




Carl J. Drake

Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar, 1867. N:o 7.

Bidrag till Hemipterernas Systematik.

Af C. Stål.

[Meddeladt den 11 September 1867.]

Conspectus generum *Tetyridum* Americæ.

1 (2). Tylo jugis breviore; ostiis odoriferis in sulcum haud continuatis. — *Coptochilus* A. et S.

2 (1). Tylo jugis longiore vel longitudine æquali.

3 (6). Thorace impressione transversa media instructo; capite admodum convexo; tylo jugis paullo longiore; corpore subtus sat convexo.

4 (5). Marginibus lateralibus capitis et thoracis inermibus, integris, hujus marginibus lateralibus anticis ante medium sinuatis, angulis anticis prominulis; ostiis odoriferis interdum (apud Z. conicam) in sulcum brevissimum continuatis. — *Zophoëssa* Dall.

5 (4). Marginibus lateralibus capitis et lateralibus anticis thoracis denticulatis; capite valde declivi, obtuso, tylo jugis nonnihil altiore; bucculis valde elevatis; rostro inter pedes posticos extenso, articulo secundo articulis duobus apicalibus ad unum paullo longiore; antennarum articulo primo articulo secundo longiore, tertio secundo breviore, primo apicem capitis haud attingente; thorace sexangulari, marginibus lateralibus anticis subrectis, angulis posticis obtusissimis, rotundatis, indistinctis; scutello maximo, abdominis latitudine; mesosterno et metasterno late sulcatis; abdominis margine integro, angulis segmentorum haud prominulis; pedibus mediocribus, tibiis brevissime setulosis. — *Acantholoma* Stål.

6 (3). Thorace impressione transversa media destituto.

7 (28). Ostiis odoriferis circiter æque longe a coxis ac a lateribus metastethii, rarissime longius a marginibus lateralibus metastethii quam a coxis positis, in sulcum extrorsum currentem sæpissime haud continuatis, raro sulco brevissimo instructis, in hoc casu æque longe a coxis ac a marginibus lateralibus metastethii sitis.

Corpore superne pilis destituto, glabro.

Ostiis odoriferis æque longe a coxis ac a marginibus lateralibus metastethii positis vel a coxis paullo magis remotis;

genitalibus liberis, segmento sexto ventrali haud tectis; tibiis superne sulcatis vel planis.

10 (11). Abdominis margine leviter eroso, margine exteriore s gmentorum ante medium obtuse rotundato-prominulo, ibidem viter incrassato; capite latiusculo, triangulari, levissime c vexo, marginibus lateralibus leviter rotundatis, prope b subsinuatis, tylo paullo prominulo; rostro paullo pone p posticos producto; antennis brevibus, articulo secundo ap capitis vix attingente, tertio secundo vix longiore; thoi sexangulari, margine antico marginibus lateralibus anticis l giore, illo inter oculos latissime sinuato, his acutiusculis, haud reflexis; scutello maximo, pone medium sensim declivi; prostethio antice levissime dilatato; sternis sulcatis; ventre disco plano, lateribus etiam planis. — *Ascanius* STÅL. (*Pachycoris hirtipes* H. S. et *atomarius* GERM. ad hoc genus pertinent).

11 (10). Abdominis margine haud eroso.

12 (19). Lateribus ventris planis; margine abdominis acuto, depresso, angulis imis segmentorum apicalibus levissime prominulis.

13 (16). Marginibus imis lateralibus anticis thoracis reflexis.

14 (15). Scutello a latere viso posterius vel pone medium declivi; capite marginibus lateralibus apice valde rotundatis; margine dilatato antico prostethii rotundato; ostiis odoriferis in sulcum brevissimum continuatis. — *Pachycoris* BURM.

15 (14). Scutello a latere viso fere a basi sensim retrorsum declivi, posterius paullo magis declivi, parte coriacea hemelytrorum nonnihil angustiore; capite triangulari, apicem versus sensim angustato, marginibus lateralibus prope oculos levissime sinuatis, apicem versus leviter rotundatis, tylo prominulo; rostro paullo pone coxas posticas extenso; antennarum articulis primo et secundo subæqualibus, tertio paullo brevioribus; prostethio antice leviter dilatato, parte dilatata obtuse rotundato-angulata; sternis leviter sulcatis. — *Polytes* STÅL. (*Pachycoris hebraicus* P. B. ad hoc genus est referendus).

16 (13). Marginibus imis lateralibus anticis thoracis haud reflexis.

17 (18). Capite ante sinus anteoculares antrorsum leviter angustato, apice latiusculo; scutello fere a basi retrorsum declivi; rostro pone coxas posticas extenso. — *Tetyra* FABR. (Ad hoc genus pertinent *Tetyra arcuata* FABR., *Pachycoris pinguis* GERM. et *farctus* GERM.).

18 (17). Capite breviusculo, apice lato et latissime rotundato, ante sinus anteoculares haud angustato, planiusculo, marginibus basin versus valde obtusis; rostro coxas posticas attingente; an tennis breviusculis, articulo tertio secundo longiore; scut posterius declivi, maximo; prostethio antice leviter rotun dilatato; sternis leviter sulcatis; pedibus breviusculis. — *A* STÅL. (Typus: *Pachycoris lævilineatus* STÅL).

19 (12). Lateribus ventris usque ad margines laterales convexis; articulis secundo et tertio antennarum longitudine subæqualibus; rostro paullo pone coxas posticas extenso; prostethio antice leviter dilatato; mesosterno et metasterno sulcatis; scutello maximo, fere abdominis latitudine, posterius modice declivi; pedibus mediocribus; corpore supra subtusque sat convexo.

20 (21). Corpore ovali; capite triangulari, modice convexo, crasso, marginibus lateralibus ante oculos leviter sinuatis, dein apicem versus leviter rotundatis, tylo leviter prominulo; ocellis inter se quam ab oculis circiter triplo longius remotis; thorace antrorsum sat angustato, capite duplo latiore. — *Orsilochus* STÅL. (Ad hoc genus pertinent *Pachycoris variabilis* H. S., *scurrilis* STÅL et *leucopterus* GERM.).

21 (20). Corpore anguste ovali; capite lato, paullo convexo, antrorsum ultra medium sensim, dein rotundato-angustato, tylo levissime prominulo; ocellis inter se quam ab oculis vix plus quam duplo longius remotis; thorace antrorsum minus angustato, capite haud duplo latiore. — *Demoleus* STÅL.

22 (9). Ostiis odoriferis a marginibus lateralibus metastethii quam a coxis longius remotis; tibiis superne ruga longitudinali plus minus distincta instructis.

23 (24). Segmento ultimo ventris apud marem producto, genitalia tegente; tibiis superne distincte bisulcatis, ruga media distincta. — *Diolcus* MAYR. (*Pachycoris variegatus* H. S. ad hoc genus etiam pertinet).

24 (23). Segmento ultimo ventris haud producto, genitalia haud tegente; corpore supra subtusque modice convexo; capite levissime convexo, antrorsum angustato, prope oculos utrimque leviter sinuato, apice obtuse rotundato, tylo subprominulo; bucculis leviter elevatis; rostro inter pedes posticos extenso, articulo secundo articulis duobus apicalibus ad unum multo breviore; antennarum articulo secundo tertio paullo longiore, primo apicem capitis haud attingente; thorace sexangulari, basi truncato, marginibus lateralibus anticis acutiusculis; scutello abdomine nonnihil angustiore, ante medium partem costalem hemelytrorum liberam relinquente, lateribus fere a basi ad medium parallelis; mesosterno et metasterno distincte sulcatis; angulis imis segmentorum abdominis acutiuscule prominulis; tibiis superne ruga longitudinali obsoleta instructis, obsolete bisulcatis. — *Misippus* STÅL. (*Pachycoris variabilis* SPIN. et *Symphylus Spinolæ* SIGN. ad hoc genus pertinent).

25 (8). Corpore piloso.

26 (27). Corpore depressiusculo; capite triangulari, levissime convexo, marginibus lateralibus acutis, basin versus leviter sinuatis, apicem versus rotundatis, tylo paullo prominulo; rostro paullo pone coxas posticas extenso; antennarum articulo tertio secundo sublongiore; thoracis marginibus lateralibus anticis acu-

tiusculis, haud reflexis; scutello a basi retrorsum declivi, abdomine nonnihil angustiore; prostethio antice truncato, vix dilatato; sulco sternali sat profundo; ventris lateribus planis; marginibus abdominis acutis, angulis imis segmentorum levissime acute prominulis; ostiis odoriferis in sulcum haud continuatis. — *Trichothyreus* STÅL.

27 (26). Corpore supra subtusque sat convexo; capitis marginibus lateralibus ad oculos sat sinuatis, dein per spatium brevem subparallelis, apicem versus subito sub angulo obtuso rotundato convergentibus, apice obtuse subrotundato-angulato; marginibus imis lateralibus acutiusculis, leviter reflexis; ostiis odoriferis auriculatis, auriculo sulcum brevem simulante; lateribus ventris convexis. — *Dystus* STÅL.

28 (7). Ostiis odoriferis a marginibus lateralibus metastethii quam a coxis longius remotis, in sulcum longum vel longiusculum extrorsum continuatis.

29 (30). Antennis quadriarticulatis; segmentis ventris apice extus oblique truncatis vel sinuato-truncatis. — *Augocoris* BURM.

30 (29). Antennis quinquearticulatis.

31 (42). Capite apicem versus sensim distincte angustato, marginibus lateralibus basin versus haud vel leviter sinuatis.

32 (35). Segmento ventrali sexto ventris retrorsum valde producto, apice rotundato vel nonnihil truncato, genitalia tegente; articulo secundo rostri articulis tertio et quarto ad unum longitudine æquali vel paullo longiore.

33 (34). Corpore anguste ovali vel suboblongo; capite magno, lato, basi scutelli latitudine subæquali; sulco ab ostiis odoriferis ducto sat longo, nonnihil curvato. — *Agonosoma* LAP.

34 (33). Corpore ovali; capite majusculo, basi thoracis distincte angustiore, convexo, marginibus lateralibus levissime sinuatis; rostro paullo pone coxas posticas extenso; antennis mediocribus, articulo secundo tertio breviore; thorace sexangulari; scutello abdominis latitudine; margine antico prostethii leviter dilatato; mesosterno leviter sulcato; sulco ab ostiis odoriferis ducto breviusculo, recto. — *Tiridates* STÅL. (Ad hoc genus pertinent *Pachycoris rubrocinctus* H. S. et *flavocinctus* H. S.).

35 (32). Segmento ventrali sexto apice plus minus profundo sinuato, genitalia saltem ad partem libera relinquente.

36 (39). Sulco ab ostiis odoriferis ducto longo, per partem plus quam dimidiam latitudinis laterum metastethii extenso, extus antrorsum curvato et ad marginem anticum metastethii producto; articulo secundo rostri articulis duobus apicalibus ad unum longitudine subæquali.

37 (38). Sulco ostiorum odoriferorum extus leviter arcuato; marginibus sulci mesosterni haud carinatis. — *Homæmus* DALL.

38 (37). Sulco ostiorum odoriferorum extus ampliato et rectangulariter curvato; marginibus sulci mesosterni carinato-elevatis. — *Sphyrocoris* MAYR. (*Symphylus punctellus* STÅL ad hoc genus pertinet).

39 (36). Sulco ab ostiis odoriferis ducto breviore, recto vel levissime curvato, per partem circiter tertiam latitudinis metastethii extenso, extus haud antrorsum producto; thorace quam scutello convexiore; mesosterno, interdum etiam metasterno, distincte sulcatis.

40 (41). Capite thorace breviore. — *Symphylus* DALL.

41 (40). Capite thoracis longitudine, subæquilatero, marginibus lateralibus prope oculos levissime sinuatis, dein levissime rotundatis, tylo jugis longiore; rostro paullo pone coxas posticas extenso, articulo secundo articulis duobus apicalibus ad unum longitudine æquali; antennarum articulo secundo tertio paullo longiore, apicem capitis haud attingente; thorace sexangulari, angulis posticis rotundatis, margine basali recto, marginibus lateralibus posticis et anticis fere æque longis, his haud reflexis; scutello abdomine paullo angustiore, medio quam basi vix latiore; prostethio antice truncato; angulis apicalibus segmento rum abdominis dentato-productis. — *Ephynes* STÅL. (Typus generis: *Pachycoris Knochii* GERM.).

42 (31). Capite ante oculos sat sinuato-angustato, lateribus dein parallelis, apice rotundatis, tylo jugis altiore et longiore; marginibus lateralibus anticis thoracis sat profunde sinuatis; sulco ab ostiis odoriferis ducto longo, subrecto; segmento sexto ventrali apud mares producto, genitalia tegente; corpore brevi lato; Lobothyreo affine videtur genus. — *Crathis* STÅL.

Conspectus generum *Asopidum* Europæ et Americæ.

1 (2). Scutello apice angulato-emarginato, sat longo, apicem corii æquante, parte apicali latiuscula, frenis fere ad medium scutelli extensis; capite thorace breviore, parte anteoculari basi et apice æque lata, utrinque levissime sinuata, tylo truncato, jugis apice rotundatis paullo breviore; bucculis leviter elevatis; rostro crasso, articulo secundo articulis apicalibus duobus ad unum breviore; thoracis marginibus lateralibus anticis obtusissimis, convexis, integris, angulis lateralibus anguste productis, apice truncatis, angulis posticis retrorsum nonnihil prominulis; mesosterno leviter carinato; lateribus ventris convexis; marginibus abdominis obtusiusculis; antennæ et pedes mutilati in exemplo typico. — *Colpothyreus* STÅL. (Typus generis: *Halys flavolineatus* BLANCH.).

2 (1). Scutelli apice integro.

3 (18). Femoribus anticis subtus spina vel tuberculo acuto armatis.

4 (13). Frenis ultra medium scutelli haud extensis, medium scutelli interdum attingentibus; ventre marium maculis stridulatoriis instructo.

5 (8). Scutello magno, lato, ad vel prope apicem abdominis extenso; frenis numquam plus quam tertiam partem longitudinis scutelli occupantibus.

6 (7). Articulo penultimo antennarum dilatato; scutello sat convexo. — *Discocera* LAP.

7 (6). Articulo penultimo antennarum simplici; scutello levissime convexo; tibiis anticis sæpissime dilatatis. — *Stiretrus* LAP. (= *Stiretrosoma* SPIN.).

8 (5). Scutello mediocri; frenis ad medium scutelli extensis.

9 (12). Capite thorace breviore; pedibus mediocribus.

10 (11). Spina basali ventris saltem ad coxas intermedias producta; scutello pone medium latiusculo; tibiis anticis nunc dilatatis, nunc simplicibus. — *Oplomus* SPIN.

11 (10). Spina basali ventris brevissima, coxas posticas attingente; scutello pone medium minus lato; tibiis anticis simplicibus. — *Perillus* STÅL. (Ad hoc genus etiam pertinet *Pentatoma exapta* SAY.).

12 (9). Capite longo, angusto, thoracis longitudine; pedibus longiusculis; tibiis anticis valde dilatatis. — *Phyllochirus* SPIN.

13 (4). Frenis ultra medium scutelli extensis.

14 (15). Basi ventris spina vel tuberculo depresso, lato, apice rotundato-truncato armata; rostro validissimo, apicem versus depresso. — *Mutyca* STÅL.

15 (14). Basi ventris inermi, vel spina vel tuberculo acuto, haud depresso, armata.

16 (17). Segmento secundo ventris medio spina vel tuberculo antrorsum prominente armato, vel saltem medio elevato et antrorsum prominulo; marginibus lateralibus anticis thoracis, saltem ante medium, crenulatis. — *Cimex* LIN.

a. Ventre marium maculis sericeis stridulatoriis instructo.

b. Maculis stridulatoriis per segmenta quartum et quintum ventris extensis; spina femorum anticorum distincta. — Subg. *Canthecona* A. et S.

bb. Maculis stridulatoriis maximis, per segmenta ventris tertium, quartum, quintum et sextum extensis; spina femorum anticorum parva, obsoleta. — Subg. *Audinetia* ELLENR [1]).

---

[1]) *Audinetia aculeata* ELLENR. = *Cimex spinidens* FABR. Exemplum hujus speciei e Vera Cruz (Mexico) misit Dom. A. SALLÉ.

aa. Ventre marium maculis stridulatoriis destituto.

c. Jugis tylo haud vel vix longioribus, angulo apicali interiore subrecto, vix acuto, introrsum haud producto; angulis lateralibus thoracis acute productis. — Subg. *Cimex* LIN., FABR., STÅL. (= *Picromerus* A. et S.).

cc. Jugis tylo nonnihil longioribus, apice convergentibus, angulo apicali interiore acuto, introrsum producto; angulis lateralibus thoracis prominentibus, apice rotundatis. — Subg. *Pinthæus* STÅL. (= *Platynopus* FIEB., nec A. et S.).

17 (16). Basi segmenti secundi ventris inermi, ne quidem convexo-elevato; ventre marium maculis sericeis stridulatoriis destituto. — *Jalla* HAHN.

18 (3). Femoribus anticis inermibus.

19 (26). Basi ventris spina vel tuberculo acuto antrorsum prominulo distincto armata.

20 (21). Rostri articulo secundo ad vel pone medium mesosterni extenso, articulis duobus apicalibus ad unum longitudine subæquali; bucculis levissime elevatis; tibiis superne sulcatis, anticis simplicibus; frenis ultra medium scutelli extensis; ventre marium maculis stridulatoriis destituto. — *Tynacantha* DALL. (*Telepta cincticeps* STÅL et *pulchricornis* STÅL ad hoc genus pertinent) [1].

21 (20). Articulo secundo rostri pone coxas anticas haud vel paullo extenso, articulus duobus apicalibus ad unum breviore.

22 (23). Bucculis levissime elevatis, retrorsum sensim evanescentibus; frenis ultra medium scutelli extensis. — *Podisus* H. S.

a. Ventre utriusque sexus maculis stridulatoris sericeis destituto.

b. Jugis apice truncatis, tylo haud vel paullo longioribus, angulo apicali exteriore rotundato, angulo apicali interiore distincto, recto vel acutiusculo.

c. Tibiis superne sulcatis vel planis. — Subg. *Podisus* H. S. (Ad hoc subgenus pertinent *Podisus vittipennis* H. S., *Arma didyma* P. B., DALL., *nigrispina* DALL. (= *emarginata* STÅL), *grandis* DALL., *spinosa* DALL., *fuscescens* DALL., *pallens* STÅL, *sordida* STÅL, *obscura* DALL., *Telepta rostralis* STÅL et *crassimargo* STÅL).

cc. Tibiis, saltem posticis, teretibus, supra convexis. — Subg. *Telepta* STÅL. (Ad hoc subgenus pertinent *Telepta congrex* STÅL, *distincta* STÅL, *æneescens* STÅL, *Arma tabida* SPIN. et *chilensis* SPIN., *Oplomus nigrolimbatus* SPIN. nec non nonnullæ aliæ species indescriptæ).

---

[1]) *Tynacantha marginata* DALL. = *Podisus albiseptus* H. S.

bb. Jugis apice rotundatis, tylo distincte longioribus. — Subg. *Troilus* STÅL. (Typus generis: *Asopus luridus* FABR.).

aa. Ventre marium maculis sericeis stridulatoriis instructo; jugis tylo paullo longioribus et ante hunc convergentibus, angulo apicali interiore subacuto. — Subg. *Apateticus* DALL.[1]).

23 (22). Bucculis distincte elevatis, retrorsum haud evanescentibus, postice coëuntibus; frenis medium scutelli attingentibus; ventre marium maculis duabus sericeis stridulatoriis, per segmenta quartum et quintum extensis, instructo.

24 (25). Bucculis leviter elevatis; marginibus lateralibus anticis thoracis ruga subreflexa instructis; parte dimidia apicali scutelli lateribus parallelis; tibiis anticis nunc simplicibus, nunc dilatatis. — *Coryzorhaphis* SPIN.

25 (24). Bucculis sat elevatis, postice altioribus; capite antrorsum leviter angustato, apice rotundato-truncato, ante oculos paullo sinuato; tylo et jugis æque longis; rostro coxas posticas attingente, articulo primo bucculis paullo longiore, articulis secundo et quarto longitudine subæqualibus, tertio brevi longioribus; antennarum articulo secundo tertio longiore; thoracis marginibus lateralibus anticis rectis, obtusis, integris, angulis lateralibus et posticis haud prominulis; scutelli parte dimidia apicali retrorsum subangustata, apice rotundata; ventre usque ad margines laterales convexo, spina basali brevi; tibiis superne sulco destitutis, a basi ultra medium convexis. — *Mineus* STÅL. (Typus generis: *Podisus strigipes* H. S.).

26 (19). Basi segmenti secundi ventris inermi, interdum in tuberculum levem obtusum, antrorsum haud prominulum, elevato; ventre maculis stridulatoriis destituto.

27 (30). Articulo secundo rostri articulis duobus apicalibus ad unum longitudine æquali vel sublongiore; marginibus lateralibus anticis thoracis ante medium distincte crenulatis; jugis tylo longioribus; tibiis superne planis vel sulcatis; corpore opaculo.

28 (29). Bucculis leviter elevatis; frenis ultra medium scutelli extensis; parte apicali scutelli angustiuscula, retrorsum angustata; sulco ab ostiis odoriferis ducto distincto; articulo secundo antennarum articulo tertio multo longiore; corpore sat depresso. — *Arma* HAHN.

29 (28). Bucculis maxime elevatis; frenis ad vel fere ad medium scutelli extensis, hujus parte dimidia apicali latiuscula, lateribus parallelis; sulco ostiorum odoriferorum nullo vel obsoleto et brevissimo; articulis secundo et tertio antennarum subæqualibus; corpore minus depresso. — *Rhacognathus* FIEB.

---

[1]) *Apateticus halys* DALL. = *Podisus punctipennis* H. S.

30 (27). Articulo secundo rostri articulis duobus apicalibus ad unum breviore; marginibus lateralibus anticis thoracis integris vel obsoletissime erosulis; jugis tylo haud vel vix longioribus; frenis ultra medium scutelli haud extensis; tibiis superne sulco destitutis, saltem basin versus convexis, teretiusculis; corpore nitido.

31 (32). Articulo secundo antennarum articulo tertio longiore; segmento secundo ventris medio haud elevato. — *Zicrona* A. et S.

32 (31). Articulis antennarum secundo et tertio longitudine æqualibus; segmento secundo ventris medio paullo elevato et segmento primo altiore. — *Comperocoris* STÅL. (Typus generis: *Asopus cruciatus* SIGN.).

Conspectus generum *Discocephalidum.*

1 (24). Articulo primo antennarum apicem capitis haud vel vix superante.

2 (3). Articulo primo rostri brevi, pone basin capitis vix extenso; capite lateribusque thoracis dilatatis, foliaceis, illo quadrilobo, tylo brevi, jugis hiscentibus; oculis parvis; ocellis ab oculis longe remotis, pone lineam inter oculos ductam positis; segmento ventrali ultimo marium in angulum acutum antrorsum producto; corpore depresso. — *Dryptocephala* LAP.

3 (2). Articulo primo rostri longiore, pone caput extenso, coxas anticas attingente vel inter has producto.

4 (7). Capite lato, magno, foliaceo, breviore quam inter oculos latiore, ante oculos lobulo vel dente distincto destituto, jugis tylo longioribus et ante hunc contiguis vel valvantibus; ocellis ab oculis longe remotis; antennis longe a margine capitis insertis; corpore depresso.

5 (6). Antennis quinquearticulatis; capite basi scutelli latiore; segmento ventrali sexto marium antice in angulum acutum productо; scutello apicem abdominis raro attingente. — *Discocephala* LAP.

6 (5). Antennis quadriarticulatis; capite et basi scutelli æque latis; segmento ventrali sexto marium antice in angulum apice rotundatum producto; scutello apicem abdominis attingente. — *Phæacia* STÅL.

7 (4). Capite mediocri, æque longo ac lato vel longiore quam inter oculos latiore; thorace capite duplo vel plus duplo latiore; antennis quinquearticulatis.

8 (9). Mesosterno longitrorsum anguste elevato; metasterno elevato, sexangulari, basi late sinuato; segmento secundo ventris medio paullo elevato, parte elevata antice inter pedes posticos rotundata et metasternum tangente; pedibus posterioribus admodum

distantibus; capite ante oculos inermi, foliaceo. — *Cataulax* SPIN. (= *Hypata* STÅL).

9 (8). Metasterno haud vel levissime elevato; pedibus posterioribus sæpissime sat appropinquatis.

10 (17). Marginibus lateralibus apicis ipsius scutelli vel marginibus lateralibus scutelli pone medium per spatium breve leviter licet distincte elevatis vel reflexis.

11 (16). Capite ante oculos dente acuto vel lobo longitudine variabili instructo, foliaceo.

12 (13). Capite dente acuto ante oculos armato; ocellis inter se quam ab oculis circiter duplo longius remotis; thorace apice capite multo latiore, angulis anticis acutis, marginibus lateralibus anticis inermibus; membrana marium truncata; segmento ventrali sexto marium in angulum acutum antice producto. — *Sympiezorhynchus* SPIN. (= *Rachava* A. et S.).

13 (12). Capite ante oculos utrinque lobo gracili instructo, ante lobum sinuato, dein subampliato, apice rotundato, jugis tylo multo longioribus et ante hunc contiguis; tuberculis antenniferis ante lobos anteoculares capitis a supero distinguendis; oculis substylatis; ocellis inter se quam ab oculis paullo longius remotis; thorace apice pone caput late sinuato, angulis anticis in dentem ultra oculos extrorsum productis, marginibus lateralibus anticis dente magno lato armatis, ante angulos laterales dente vel spina magna instructis; sulco ab ostiis odoriferis ducto sat longo; ventre medio late leviterque sulcato.

14 (15). Parte anteoculari capitis longiore quam latiore; antennarum articulo primo capitis apicem subæquante; rostro apicem segmenti quarti ventris vix superante; thorace capite multo breviore; scutello fere ad apicem abdominis extenso, parte tertia basali retrorsum angustata et frena gerente, parte posteriore pone frena sita versus medium paullo ampliata, marginibus lateralibus hujus partis medio nonnihil reflexis; venis membranæ simplicibus, haud anastomosantibus; segmentis ventris quinto et sexto apud mares medio fere æque longis, illo apice late sinuato, hoc basi late rotundato, nec in angulum producto. — *Coriplatus* WHITE.

15 (14). Parte anteoculari capitis fere æque longa ac lata; antennarum articulo primo apicem capitis haud attingente, articulis tertio et quarto subæqualibus; rostro medium ventris subattingente; scutello ad partem tertiam apicalem dorsi abdominis extenso, partibus duabus tertiis basalibus retrorsum angustatis et frena gerentibus, parte apicali retrorsum paullo angustata, margine apicali utrinque reflexo; membranæ venis irregulariter anastomosantibus; mares mihi ignoti. — *Alcippus* STÅL. (Typus generis: *Coriplatus reticulatus* STÅL).

16 (11). Capite ante oculos inermi; ocellis inter se quam ab oculis circiter duplo longius remotis; scutello basi tuberculo magno

armato; angulis lateralibus thoracis productis; segmento ventrali ultimo marium in angulum acutum antice producto. — *Agaclitus* STÅL.

17 (10). Marginibus lateralibus scutelli nec apice nec pone medium reflexis.

18 (23). Segmento ventrali ultimo marium in angulum acutum antrorsum producto; capite ante oculos spina destituto.

19 (20). Angulis lateralibus thoracis productis; membrana, saltem apud mares, oblique truncata, abbreviata. — *Ablaptus* STÅL.

20 (19). Angulis lateralibus thoracis haud prominentibus; membrana apice rotundata.

21 (22). Articulo secundo antennarum articulo primo breviore vel longitudine vix æquali. — *Antiteuchus* DALL.

22 (21). Articulo secundo antennarum articulo primo longiore; rostro longitudine variabili. — *Mecistorhinus* DALL.

23 (18). Corpore latissime ovali, maxime depresso; capite foliaceo, fere thoracis longitudine, angusto, apice emarginato, parte anteoculari longiore quam latiore, marginibus lateralibus ante oculos sat sinuatis, ad oculos spina longa vel lobo spiniformi armatis, jugis tylo longioribus, ante hunc contiguis; oculis valde prominentibus; ocellis inter se quam ab oculis paullo plus quam duplo longius remotis; rostro sat longo et gracili, articulis secundo et tertio longitudine subæqualibus; antennis gracilibus, articulo primo apicem capitis haud attingente, secundo tertio paullo breviore; thorace latissimo, capite cum oculis fere quadruplo latiore, angulis lateralibus productis, marginibus lateralibus anticis foliaceis, lobatis; scutello apicem abdominis subattingente, parte apicali pone frena jacente parte anteriore longiore, retrorsum sensim nonnihil ampliata, apice latissime rotundata; corio scutello paullo breviore; venis membranæ longitudinalibus; mesosterno sulcato; ostiis odoriferis in sulcum longum, subito abbreviatum, continuatis; abdomine sat ampliato, hemelytris latiore, angulis apicalibus segmentorum prominentibus, segmento ventrali quinto maris apice rotundato-sinuato, sexto antice in angulum haud producto; pedibus posterioribus sat distantibus. — *Pelidnocoris* STÅL.

24 (1). Antennis quadriarticulatis, articulo primo apicem capitis multo superante; capite parviusculo, haud foliaceo; scutello basin versus nonnihil elevato; mares mihi incogniti. — *Dinocoris* BURM.

Conspectus generum *Pentatomidum* Asiæ et Australiæ.

1 (172). Scutello sæpissime ultra medium abdominis extenso, rarissime tantum medium abdominis attingente, spatio inter ve-

nas alarum primariam et subtensam in hoc casu apice ampliato antennisque gracilibus teretibus.

2 (5). Scutello longo, magno, partem coriaceam hemelytrorum magnam ad partem liberam tamen relinquente, frenis nullis; jugis tylo longioribus, apicem versus convergentibus.

3 (4). Capite planiusculo, nonnihil deflexo, marginibus acutis; thorace scutelloque tuberculis destitutis, illo ante medium modice declivi, hoc apicem versus plano, apicem abdominis attingente; marginibus abdominis acutis, explanatis. — *Graphosoma* LAP.

4 (3). Capite crassissimo, cylindrico, valde deflexo, tuberculato; thorace valde declivi scutelloque convexo tuberculatis, hoc apicem abdominis haud attingente; corpore crasso, supra subtusque sat convexo. — *Brachycerocoris* COSTA. (= *Teucrus* STÅL).

5 (2). Scutello frenis, licet interdum brevissimis, instructo, magnitudine variabili.

6 (13). Scutello longissimo, apicem abdominis sæpissime attingente, partem costalem latiusculam hemelytrorum liberam reliquente, frenis partem tertiam vel qvartam basalem scutelli occupantibus; thorace angulis lateralibus emarginatis vel ante angulos laterales spina vel dente armato, in angulis anticis vel prope angulos eosdem spina vel dente acuto instructis; tuberculis antenniferis totis vel magnam ad partem ultra margines laterales capitis prominulis, dentato-productis; capite ante oculos sinuato-angustato; bucculis percurrentibus, distincte elevatis; articulo primo rostri bucculas vix æquante; oculis valde prominulis vel brevissime stylatis; ostiis odoriferis in sulcum haud continuatis; tibiis superne sulcatis, graciliusculis.

7 (10). Jugis totis distantibus, ante tylum haud convergentibus, tylo interdum paullo longioribus.

8 (9). Marginibus lateralibus capitis ante sinus anteoculares parallelis, apice rotundatis; marginibus lateralibus anticis thoracis ruga subreflexa obsoleta terminatis, interdum crenulatis; ceteris ut in Podope. — *Scotinophara* STÅL. (*Podops fibulata* GERM., *vermiculata* VOLL., *tarsata* VOLL., *cinctipes* SAY et plures aliæ species ad hoc genus pertinent).

9 (8). Capite ante sinus anteoculares antrorsum angustato; marginibus lateralibus anticis thoracis rotundatis, denticulatis; ceteris ut in Scotinophara. — *Amauropepla* STÅL.

10 (7). Jugis tylo longioribus, ante hunc convergentibus et contiguis; thorace medio transversim impresso, marginibus lateralibus anticis denticulis nonnullis armatis; tuberculis antenniferis in dentem acutissimum productis; oculis distincte stylatis; bucculis sat elevatis.

11 (12). Capite convexiusculo, apicem versus nonnihil deflexo; jugis apice extus oblique truncatis vel sinuato-truncatis, marginibus

obtusis; corpore latiuscule subovato; rostro inter coxas posticas extenso. — *Aspidestrophus* STÅL.

12 (11). Capite pone medium levissime convexo, apicem versus concaviusculo, marginibus acutis; rostro coxas intermedias attingente; corpore ovali; ceteris ut in Aspidestropho. — *Melanophara* STÅL.

13 (6). Scutello magnitudine variabili; frenis sæpissime ultra medium scutelli extensis, raro ante medium scutelli abbreviatis, tuberculis antenniferis in hoc casu in dentem acutum magnum haud productis, licet interdum ultra latera capitis nonnihil prominulis.

14 (17). Scutello apicem abdominis attingente, partem exteriorem hemelytrorum liberam relinquente; frenis brevissimis, partem quintam vel vix sextam basalem scutelli occupantibus, hac parte retrorsum paullo angustata, marginibus dein subparallelis; sternis sulcatis; capite valde deflexo, interdum perpendiculari, marginibus acutis, jugis ante tylum convergentibus et sæpissime contiguis; bucculis valde elevatis; antennis breviusculis; marginibus ostiorum odoriferum elevatis, interdum auriculatis, in sulcum haud continuatis.

15 (16). Scutello longiore quam latiore; femoribus latera corporis superantibus vel æquantibus. — *Deroploa* WESTW.

16 (15). Capite perpendiculariter declivi, ante sinus anteoculares antrorsum angustato, parte anteoculari brevi; articulo secundo antennarum tertio subbreviore; thorace ante medium subperpendiculariter declivi, angulis posticis deletis, marginibus posterioribus conjunctim latissime rotundatis, postico medio subrecto; scutello fere æque longo ac lato, medio levissime ampliato; prostethio antice truncato; rostro pedes posticos attingente; ostiis odoriferis subauriculatis; ventre lateribus valde convexis; pedibus brevibus, femoribus latera corporis haud attingentibus; corpore fere latiore quam longiore, subquadrato. — *Numilia* STÅL.

17 (14). Scutello apicem abdominis rarissime attingente, sæpissime magnitudine mediocri; frenis sæpissime ultra medium scutelli extensis, raro tantum partem quintam vel sextam scutelli occupantibus, jugis in hoc casu tylo longitudine æqualibus vel brevioribus.

18 (35). Marginibus lateralibus capitis thoracisque conjunctim explanatis, acutis, sæpissime integris; marginibus abdominis acutis; tuberculis antenniferis ultra latera capitis nonnisi rarissime et tunc leviter prominulis; tibiis superne planis vel sulcatis, anticis simplicibus; ventre basi inermi; rostro mediocri.

19 (22). Articulo rostri secundo articulis duobus apicalibus ad unum longiore; bucculis basin capitis attingentibus, antice obtuse rotundatis, retrorsum sensim altitudine decrescentibus; tibiis sub-

tus breviter pilosis vel setosis; angulis lateralibus thoracis haud productis, integris.

20 (21). Corpore valde oblongo; capite magno, longo, thorace multo longiore, triangulari, antrorsum sensim angustato, jugis tylo multo longioribus, ante hunc contiguis, apice hiscentibus; ocellis vix duplo longius inter se quam ab oculis remotis, sat longe pone lineam fictam inter basin oculorum ductam positis; antennis brevibus, articulo tertio apicem capitis haud attingente, secundo tertio multo longiore; thorace capite fere dimidio latiore, antrorsum leviter angustato, margine antico inter oculos late distincteque sinuato, pone oculos truncato, angulis anticis levissime prominulis, marginibus lateralibus anticis vix rotundatis, marginibus lateralibus posticis duplo longioribus; scutello multo longiore quam latiore, apice angusto, frenis nonnihil ultra medium scutelli extensis; corio scutello longiore, margine apicali levissime rotundato, angulo apicali acuto; membrana venis paucis simplicibus vel furcatis; prostethio antice haud dilatato; sternis distincte sulcatis, articulo primo rostri in sulco prosterni paullo producto; ostiis odoriferis in sulculum brevissimum, subito abbreviatum, productis; pedibus brevibus. Dymanti affine genus. — *Menestheus* STÅL. (*Sciocoris Nercivus* DALL. ad hoc genus pertinet).

21 (20). Corpore ovali; capite mediocri, thorace haud vel paullo longiore, antrorsum angustato, jugis tylo vix vel paullo longioribus, totis distantibus; ocellis circiter duplo vel paullo plus quam duplo longius inter se quam ab oculis, pone lineam fictam inter basin oculorum ductam positis; antennis brevibus, articulo tertio apicem capitis superante, secundo longitudine variabili; thorace capite circiter duplo latiore, antrorsum sat angustato, margine antico inter oculos late sinuato, pone oculos truncato, marginibus lateralibus anticis haud vel levissime rotundatis, marginibus lateralibus posticis circiter dimidio longioribus; scutello retrorsum sensim angustato, apice lato, rotundato, pone apicem corii haud extenso, frenis brevibus; membranæ venis paucis, furcatis; sternis distincte sulcatis; marginibus sulci prosterni elevatis et antice antrorsum in lobulum vel dentem parvum sæpissime prominulis; ostiis odoriferis in sulcum haud continuatis. — *Eribotes* STÅL. (*Sciocoris australis* DALL. et nonnullæ species novæ ad hoc genus pertinent).

22 (19). Articulo secundo rostri articulis apicalibus duobus ad unum longitudine æquali vel breviore.

23 (34). Scutello apice angusto; frenis ultra medium scutelli extensis.

24 (31). Marginibus lateralibus anticis thoracis integris, angulis anticis ad oculos haud productis, angulis lateralibus integris, haud prominentibus; articulo secundo rostri articulis apicalibus duo-

bus ad unum breviore; bucculis antice angulum rectum vel obtusum formantibus.

25 (30). Rostro pone pedes intermedios extenso; segmento secundo ventris medio haud vel vix elevato; capite thoracis fere longitudine; ocellis inter se quam ab oculis duplo vel paullo plus quam duplo longius remotis.

26 (29). Tuberculis antenniferis ultra margines laterales capitis levissime prominulis.

27 (28). Capite antrorsum leviter angustato, ante oculos haud vel levissime sinuato; tuberculis antenniferis apice extus spinula armatis; articulo primo antennarum apicem capitis haud attingente, articulo secundo tertio multo longiore; ostiis odoriferis in sulcum haud continuatis; prosterno et mesosterno distincte sulcatis. — *Laprius* STÅL. (Ad hoc genus etiam referendus est *Sciocoris varicornis* DALL.).

28 (27). Capite antrorsum distincte angustato, ante oculos distincte sinuato, jugis tylo paullo longioribus, antrorsum leviter convergentibus, totis tamen distantibus; tuberculis antenniferis apice extus inermibus; articulo secundo antennarum tertio vix longiore, paullo variabili; thoracis margine antico pone oculos late truncato, angulis anticis ultra oculos paullo prominulis; margine apicali corii recto, intus rotundato; membranæ venis paucis, simplicibus; prosterno levissime impresso, sulco distincto destituto; mesosterno leviter carinato; ostiis odoriferis in sulcum minus longum distinctum continuatis. — *Odius* STÅL.

29 (26). Tuberculis antenniferis ultra margines laterales capitis haud prominulis; membrana sæpissime reticulata. — *Dictyotus* DALL.

30 (25). Rostro pedes intermedios haud superante, brevi; capite brevi, thorace multo breviore, fere breviore quam inter oculos latiore, antrorsum sat angustato, apice rotundato, marginibus lateralibus ante oculos vix sinuatis, jugis tylo nonnihil longioribus, distantibus; ocellis inter se quam ab oculis paullo plus quam duplo longius remotis; antennarum articulo primo apicem capitis æquante, articulo secundo tertio longitudine vix æquali; thoracis margine antico pone oculos latiuscule et oblique truncato, marginibus lateralibus anticis leviter rotundatis, angulis anticis obtusis, ultra oculos paullo prominulis; corii angulo apicali paullo producto, margine apicali prope angulum illum nonnihil sinuato; venis membranæ simplicibus; prosterno leviter impresso; mesosterno leviter sulcato; segmento secundo ventris medio levissime convexo-elevato; ostiis odoriferis in sulcum minus longum, subito abbreviatum, continuatis. — *Plexippus* STÅL.

31 (24). Marginibus lateralibus anticis thoracis denticulatis vel crenulatis; jugis tylo multo longioribus.

32 (33). Capite ovato, marginibus lateralibus apicem versus rotundatis; articulo primo rostri bucculas paullo superante, articulo

secundo articulis duobus apicalibus ad unum longitudine æquali; corpore ovali. — *Cephaloplatys* WHITE.

33 (32). Capite triangulari, longo, marginibus lateralibus rectis, jugis tylo multo longioribus, ante tylum contiguis, apice imo rotundatis; rostri articulo primo bucculis breviore, articulo tertio secundo sublongiore; corpore depresso. — *Brachymna* STÅL.

34 (23). Parte apicali scutelli lata; frenis medium scutelli haud attingentibus; angulis lateralibus thoracis emarginatis. — *Aednus* DALL.

35 (18). Marginibus lateralibus capitis et thoracis conjunctim rarissime explanatis; in hoc casu aut sunt tubercula antennifera ultra latera capitis sat prominula, aut basis abdominis spinosa, aut tibiæ anticæ dilatatæ aut articulus secundus rostri tertio brevior vel longitudine æqualis.

36 (171). Mesosterno carina unica instructo vel carinis destituto.

37 (154). Mesosterno nunc carina destituto, nunc carinato, carina minus elevata, rarissime valde elevata et inter vel ante coxas anticas in laminam producta, tibiis in hoc casu superne late sulcatis vel articulo primo rostri bucculis sat elevatis breviore.

38 (39). Capitis marginibus lateralibus ante oculos dente armatis, ante dentem sinuatis, dein parallelis; jugis tylo multo longioribus, hiscentibus, apice oblique emarginatis; tuberculis antenniferis totis ante dentes laterales capitis prominulis, apice extus in spinam productis; bucculis valde elevatis, percurrentibus; oculis breviter stylatis; ocellis inter se quam ab oculis nonnihil longius remotis; rostro inter coxas posticas extenso, articulo primo bucculas haud superante, vix æquante, articulo secundo articulis duobus apicalibus ad unum longitudine subæquali; thorace marginibus lateralibus anticis anterius in dentem acutum ampliatis, postice ad angulos laterales dentato-productis; scutello corio nonnihil breviore, frenis paullo ultra medium scutelli extensis; venis membranæ paucis, parce ramulosis; mesosterno leviter obtuseque carinato; ostiis odoriferis in sulcum breviusculum continuatis; basi ventris inermi; pedibus mediocribus, tibiis superne sulcatis. — *Gilippus* STÅL.

39 (38). Marginibus capitis ante oculos dente destitutis.

40 (43). Marginibus lateralibus thoracis distincte lateque explanatis, foliaceis; tuberculis antenniferis extus spina magna armatis, totis ultra margines laterales sinuatos capitis prominulis; antennis quadriarticulatis, crassis, articulo secundo longissimo; corpore depresso; segmentis ventris secundo et tertio latera versus prope spiracula vitta longitudinali nonnihil curvata, opaca, vix elevata, transversim densissime subtilissimeque strigosa, instructis; femoribus posticis intus granulatis.

41 (42). Capite fere æque longo ac inter oculos lato, marginibus lateralibus ante oculos profundissime sinuatis, dein parallelis, reflexis, ad oculos magis reflexis atque elevatis et supra partem

anteriorem oculorum in lobum acutum oculos tangentem productis; ocellis inter se quam ab oculis paullo magis remotis. — *Platycoris* GUÉR.

42 (41). Capite longiore quam inter oculos latiore, marginibus lateralibus basin versus leviter vel minus profunde sinuatis, basi ad oculos haud productis; ocellis inter se quam ab oculis circiter duplo longius remotis; ceteris ut in Platycoride. — *Niarius* STÅL. (*Platycoris umbrosus* et nova species ad hoc genus pertinent).

43 (40). Marginibus lateralibus thoracis raro et leviter explanatis, antennis tunc quinquearticulatis tuberculisque antenniferis spina magna destitutis.

44 (73). Parte anteoculari capitis longiore quam latiore vel æque longa ac lata, tuberculis antenniferis ultra margines laterales capitis prominulis vel saltem posterius cum marginibus eisdem confusis et convexis; spatio inter oculos et insertionem antennarum diametro longitudinali oculorum longiore vel longitudine æquali; margine postico laterum prostethii inter medium et angulos laterales sæpissime rotundato-ampliato; articulo secundo rostri sæpissime compresso, versus medium latiore.

45 (70). Bucculis anterius angulum, sæpissime acutum, formantibus vel apicem versus dente armatis.

46 (53). Jugis tylo longioribus; articulo primo antennarum apicem capitis superante; tuberculis antenniferis apice extus acutis vel spinosis.

47 (48). Jugis tylo nonnihil longioribus, hiscentibus, apice rotundatis; antennis triarticulatis. — *Omyta* SPIN. (*Poecilotoma spinosa* ad hoc genus est referenda).

48 (47). Jugis acutis; antennis quadriarticulatis.

49 (50). Jugis extus rotundatis, apicem versus deflexis; spatio inter oculos et locum insertionis antennarum diametro oculorum parviusculorum saltem duplo longiore; bucculis valde elevatis, percurrentibus, angulo anteriore obtuso; rostri articulo primo bucculas vix æquante; prosterno et metasterno sulco instructis; ostiis odoriferis auriculatis; antennis breviusculis, crassiusculis, setulosis; pedibus breviusculis. — *Poecilotoma* DALL.

50 (49). Capitis marginibus lateralibus a basi convergentibus, jugis apice porrectis, extus ante medium sinuatis vel medio dente armatis; antennis longis, articulo primo apicem capitis longissime superante, articulo secundo omnium longissimo; bucculis angulo antico acuto; mesosterno leviter carinato; ostiis odoriferis in sulcum sat longum continuatis.

51 (52). Jugis extus medio inermibus, ante medium late sinuatis; tuberculis antenniferis apice extus dente mediocri acuto armatis; rostro coxas posticas attingente, articulo primo pone bucculas extenso, secundo tertio longiore; thorace convexiusculo;

scutello anterius convexo; angulo apicali corii rotundato; pedibus longiusculis. — *Agenor* DALL.

52 (51). Capitis marginibus lateralibus basi ipsa obtusis; jugis extus medio dente acuto antrorsum producto, cum margine reflexo, armatis; tuberculis antenniferis ultra margines laterales capitis valde prominulis, apice extus in dentem magnum longum, compressum, leviter incurvum productis; bucculis leviter elevatis, angulo antico acuto, producto; ocellis inter se quam ab oculis circiter duplo longius remotis; rostro brevi, pedes intermedios subattingente, articulo primo pone bucculas haud extenso, articulis secundo et tertio longitudine subæqualibus; marginibus lateralibus anticis thoracis crenulatis; scutello apice angusto, frenis ultra medium scutelli extensis; angulo imo corii subrotundato; membranæ venis paucis, longitudinalibus; segmentis ventris primo et secundo latera versus prope spiracula ruga vix elevata longitudinali, leviter curvata, transversim dense subtiliterque strigosa, instructis; pedibus sat longis, femoribus apicem versus subtus spinulosis. — *Alphenor* STÅL.

53 (46). Jugis tylo brevioribus vel longitudine æqualibus, raro longioribus, articulo primo antennarum in hoc casu apicem capitis haud superante.

54 (65). Ocellis in linea ficta inter basin oculorum ductam positis.

55 (64). Articulo primo antennarum apicem capitis superante.

56 (57). Antennis gracillimis, quinquearticulatis. — *Ectenus* DALL.

57 (56). Antennis mediocriter incrassatis.

58 (63). Articulo primo rostri pone bucculas extenso; bucculis apice in angulum acutum prominentibus.

59 (60). Angulis lateralibus thoracis vix vel levissime prominulis, in spinam haud productis. — *Poecilometis* DALL.

60 (59). Angulis lateralibus thoracis in spinam productis.

61 (62). Articulo secundo rostri articulo tertio multo longiore. — *Eumecopus* DALL.

62 (61). Articulis rostri secundo et tertio longitudine subæqualibus. — *Spudæus* DALL.

63 (58). Articulo primo rostri pone bucculas haud extenso, bucculas æquante, articulis secundo et tertio longitudine subæqualibus; angulis lateralibus thoracis haud prominulis; angulis imis segmentorum abdominis prominulis; ceteris ut in Poecilometi. — *Theseus* STÅL. (*Poecilometis modestus* STÅL ad hoc genus pertinet.)

64 (55). Articulo primo antennarum apicem capitis interdum attingente, haud superante; jugis apice vel apicem versus extus sinuatis. — *Dalpada* A. et S.

65 (54). Ocellis pone lineam fictam inter basin oculorum ductam positis; jugis tylo longitudine æqualibus vel paullo brevioribus; antennis quinquearticulatis.

66 (69). Articulo secundo antennarum articulo tertio distincte breviore; marginibus lateralibus anticis thoracis medio vel pone medium distincte sinuatis.

67 (68). Articulo primo antennarum apicem capitis nonnihil superante; jugis apice extus rotundatis; marginibus lateralibus anticis thoracis denticulatis; angulis apicalibus segmentorum abdominis in spinulam productis. — *Coctoteris* STÅL.

68 (67). Antennis graciliusculis, articulo primo apicem capitis attingente; capite thorace longiore, antrorsum leviter angustato, tylo jugis longitudine æquali vel paullo longiore, his apicem versus extus leviter sinuatis; bucculis percurrentibus, anterius prope apicem dente armatis, ante dentem leviter rotundatis; antennis longe ab oculis insertis; rostro longissimo, articulo primo bucculas postice vix æquante, articulis secundo, tertio et quarto fere æque longis, secundo leviter curvato; ocellis inter se quam ab oculis fere plus duplo longius remotis; thorace marginibus lateralibus anticis integris, ante sinum ruga levi terminatis, angulis anticis apice rotundatis, angulis lateralibus paullo prominulis, acutiusculis; frenis per duas tertias partes scutelli extensis; corii angulo apicali rotundato, margine costali sat rotundato; venis membranæ simplicibus; prosterno impresso; mesosterno carinato; abdomine utrimque distincte rotundato, nonnihil ante medium latissimo, angulis imis segmentorum levissime prominulis, angulis apicalibus segmenti sexti obtusiusculis; ventre distincte sulcato; sulco ab ostiis odoriferis ducto breviusculo; margine postico laterum prostethii inter medium et angulos posticos levissime rotundato; angulis posticis mesostethii subrectis, vix productis; pedibus longiusculis; tibiis superne leviter sulcatis, basin versus convexiusculis. — *Polycarmes* STÅL. (Typus generis: *Acanthidium punctatissimum* MONTR.)

69 (66). Antennis minus gracilibus, articulis secundo et tertio longitudine subæqualibus, articulo primo apicem capitis vix superante; capite plano, ante antennas leviter angustato, marginibus lateralibus pone antennas obtusis, convexis, cum parte laterali capitis confusis, jugis apicem versus extus nonnihil rotundatis; bucculis basin capitis attingentibus, modice elevatis; spatio inter oculos et antennas diametro oculorum paullo longiore; rostro vix ad medium ventris extenso, articulo primo bucculas subsuperante, articulo secundo paullo compresso et tertio paullo longiore; thorace pone caput late sinuato, angulis anticis pone oculos truncatis, marginibus lateralibus anticis pone medium subsinuatis, crenulatis, angulis lateralibus acutis, paullo prominulis; scutello apice modice angustato, frenis ultra medium scutelli extensis; corii margine apicali fere toto recto; membranæ venis paucis, subfurcatis; mesosterno leviter sulcato; margine postico laterum prostethii inter medium et angulos laterales vix rotundato, subrecto; ostiis odoriferis in sulcum longiusculum curvatum continuatis; ventre distincte sulcato; an-

gulis imis segmentorum abdominis levissime prominulis, haud acuminatis; pedibus mediocribus; tibiis superne distincte lateque sulcatis. — *Anchises* STÅL.

70 (45). Bucculis anterius rotundatis, nec angulatis, nec spina armatis; articulo primo antennarum apicem capitis haud attingente.

71 (72). Articulo primo rostri bucculas haud superante; venis membranæ irregulariter ramulosis. — *Halys* FABR.

72 (71). Articulo primo rostri bucculas superante; venis membranæ simplicibus vel subfurcatis. — *Erthesina* SPIN.

73 (44). Antennis sæpissime quinquearticulatis, articulo primo apicem capitis rarissime superante; spatio inter oculos et antennas diametro longitudinali oculorum raro longiore, tuberculis antenniferis totis ultra margines laterales capitis raro prominentibus vel cum marginibus lateralibus confusis, parte capitis anteoculari in hoc casu haud longiore quam latiore; marginibus lateralibus capitis sæpissime usque ad vel fere ad oculos acutis vel acutiusculis; margine postico laterum prostethii inter medium et latera rarissime rotundato, sæpissime recto vel sinuato.

74 (141). Ostiis odoriferis sæpissime a coxis remotis, rarius fere inter partem exteriorem coxarum posteriorum positis, marginibus ostiorum illorum in hoc casu elevatis vel extrorsum continuatis et sulcum includentibus.

75 (86). Scutello longiusculo vel longissimo; frenis ultra medium scutelli haud extensis; tylo et jugis æque longis vel illo his paullo longiore.

76 (77). Ostiis odoriferis subauriculatis, in sulcum nullum nisi brevissimum continuatis; marginibus lateralibus anticis thoracis callosis, obtusis; frenis scutello dimidio vel paullo plus quam dimidio brevioribus; angulis apicalibus segmentorum abdominis haud prominulis; ventre valde convexo; articulo primo rostri bucculas superante, articulo secundo articulis duobus apicalibus ad unum longiore. — *Stollia* ELLENR. (*Eysarcocoris guttigerus* THUNB., *distactus* DALL., *humeralis* DALL., nec non plures aliæ species ad hoc genus pertinent).

77 (76). Ostiis odoriferis in sulcum elongatum continuatis.

78 (83). Angulis lateralibus thoracis in spinam validam abientibus, longe productis; articulo secundo rostri tertio longiore; marginibus lateralibus anticis thoracis obtusissimis, convexis, integris; capite perpendiculari vel valde deflexo.

79 (80). Tibiis teretibus, superne sulco destitutis; scutello abdomine paullo breviore. — *Hoplistodera* WESTW.

80 (79). Tibiis superne sulcatis.

81 (82). Scutello ad vel fere ad apicem abdominis extenso; frenis quintam vel sextam partem longitudinis scutelli occupantibus;

capite perpendiculari, breviusculo, ante oculos subito valde sinuato-angustato. — *Alcimus* DALL.

82 (81). Capite valde deflexo, antrorsum leviter angustato, ante oculos utrinque leviter sinuato, apice obtuse rotundato, tylo et jugis æque longis, marginibus lateralibus obtusiusculis; bucculis sat elevatis, percurrentibus; ocellis ad oculos appropinquatis; rostro nonnihil pone pedes posticos extenso, articulo primo bucculas superante; antennarum articulo primo apicem capitis haud attingente, articulo secundo tertio breviore; thorace antrorsum valde declivi, margine antico anguste calloso-elevato; scutello lato, paullo longiore quam latiore, abdomine nonnihil breviore, pone frena retrorsum leviter angustato, frenis paullo plus quam quartam partem longitudinis scutelli occupantibus; corio apicem abdominis subattingente, angulo apicali rotundato; membrana venis longitudinalibus; mesosterno carinato; sulco ab ostiis odoriferis ducto in rugam sensim evanescentem continuato; ventre sat convexo, basi inermi; corpore late obovato. — *Astyanax* STÅL. (Typus generis: *Scutellera trimaculata* LEP. et SERV.).

83 (78). Angulis lateralibus thoracis inermibus, haud productis.

84 (85). Scutello longiusculo, abdomine tamen multo breviore; frenis circiter per duas quintas partes scutelli extensis; capite modice deflexo, apice obtuse rotundato, ante oculos modice sinuato-angustato, marginibus lateralibus dein subparallelis, acutiusculis, tylo jugis sublongiore; bucculis subpercurrentibus, retrorsum sensim humilioribus, antice interdum in dentem longum et acutum productis; ocellis ad oculos valde appropinquatis; antennis mediocribus, articulo primo apicem capitis haud attingente, articulo secundo tertio breviore; rostro pone pedes posticos sat longe extenso, articulo secundo tertio breviore, articulo primo bucculas subsuperante; thoracis marginibus lateralibus integris, anguste leviter reflexis, margine antico anguste leviterque calloso; sulco ab ostiis odoriferis ducto in rugam longam sensim evanescentem abiente; angulis imis segmentorum ventris prominulis. — *Axiagastus* DALL.

85 (84). Capite maxime deflexo, subperpendiculari, brevi, ante oculos subito valde angustato, dein ante sinus minus angustato, apice late rotundato, marginibus lateralibus acutis, tylo et jugis æque longis; bucculis percurrentibus, modice elevatis; antennis mediocribus, articulo primo apicem capitis subæquante, articulo secundo tertio breviore; ocellis ad oculos appropinquatis; rostro pedes posticos subattingente, articulo primo bucculas æquante, articulo secundo tertio longiore; thorace convexiusculo, marginibus lateralibus integris, leviter rotundatis, anguste callosis, angulis lateralibus et posticis rotundatis; scutello maximo, lato, apicem abdominis subattingente, medio dimidio abdomine paullo latiore, pone frena retrorsum leviter angustato, frenis per fere

tertiam partem longitudinis scutelli extensis; mesosterno obsolete carinato; sulco ab ostiis odoriferis ducto in rugam sensim evanescentem abiente; abdominis margine imo calloso, angulis segmentorum haud prominulis; pedibus breviusculis, superne late sulcatis. — *Amphimachus* STÅL. (Typus generis: *Aednus circumflexus* STÅL).

86 (75). Scutello mediocri; frenis ultra medium scutelli extensis, raro medium scutelli tantum attingentibus, jugis in hoc casu tylo longioribus.

87 (88). Corpore cum pedibus puberulo; tibiis teretibus, sulco supero destitutis. — *Agonoscelis* SPIN.

88 (87). Corpore glabro.

89 (92). Tuberculis antenniferis ultra margines laterales capitis maxime prominulis, loco insertionis antennarum a supero distinguendo; parte anteoculari capitis breviore quam latiore, antrorsum angustata; sulco ab ostiis odoriferis ducto subito abbreviato, in rugam haud continuato.

90 (91). Articulo primo antennarum breviuscularum et crassiuscularum apicem capitis distincte superante; corpore depresso. — *Notius* DALL.

91 (90). Articulo primo antennarum gracilium apicem capitis æquante, corpore supra et præsertim subtus convexo. — *Mazium* DALL [1]).

92 (89). Tuberculis antenniferis ultra latera capitis haud vel leviter prominulis, raro valde prominentibus, parte anteoculari capitis in hoc casu saltem æque longa ac lata vel sulco ab ostiis odoriferis ducto in rugam sensim evanescentem transiente.

93 (94). Articulo primo antennarum apicem capitis distincte superante, tuberculis antenniferis ultra margines laterales capitis sat prominulis; marginibus lateralibus anticis et antico thoracis reflexis vel elevatis; (tibiis anticis nunc dilatatis, nunc simplicibus, basi ventris nunc spinosa, nunc inermi). — *Catacanthus* SPIN.

94 (93). Articulo primo antennarum apicem capitis raro superante, marginibus thoracis antico et lateralibus anticis in hoc casu haud conjunctim reflexis.

95 (128). Marginibus lateralibus anticis thoracis integris, inermibus.

96 (127). Ventre sulco destituto vel leviter sulcato, tibiis in hoc casu sulcatis.

97 (126). Ventre sulco destituto.

98 (125). Articulis rostri secundo et tertio æque longis vel secundo tertio longiore.

99 (104). Thoracis angulis lateralibus in spinam validam et longam abientibus vel latiuscule productis, marginibus lateribus anticis obtusis vel obtusissimis et convexis.

---

[1]) an = *Hypogomphus* SPIN.?

100 (101). Tibiis teretibus, superne convexis, nonnisi apicem versus obsolete planiusculis vel subsulcatis; capite modice nutante, antrorsum sensim angustato, ante oculos utrinque leviter sinuato, tylo et jugis æque longis; bucculis percurrentibus, leviter elevatis; ocellis ad oculos sat appropinquatis; rostro nonnihil pone coxas posticas extenso, articulo primo bucculas æquante, articulo secundo tertio vix longiore; antennarum articulo primo apicem capitis æquante vel vix superante, articulo secundo tertio breviore; thorace ante medium modice declivi, margine antico vix elevato, marginibus lateralibus anticis obtusis, margine basali recto, angulis basalibus spinoso-productis; scutello mediocri, apice angustiusculo, frenis nonnihil ultra medium scutelli extensis; corio angulo apicali rotundato; mesosterno distincte carinato; metasterno haud elevato; ostiis odoriferis in sulcum, in rugam transientem, continuatis; angulis segmentorum abdominis imis prominulis, ventris segmento secundo basi medio in tuberculum obtusum prominulo; corpore obovato. — *Sabæus* STÅL. (*Rhaphigaster spinosus* DALL. ad hoc genus pertinet).

101 (100). Tibiis superne sulcatis.

102 (103). Basi ventris inermi, nec spinosa, nec tuberculata; capite valde nutante, ante oculos utrinque leviter sinuato, dein nonnihil angustato, apice rotundato, tylo jugis vix longiore, marginibus lateralibus obtusiusculis; bucculis percurrentibus, modice elevatis; ocellis ad oculos appropinquatis; rostro nonnihil pone coxas posticas extenso, articulo primo bucculas æquante, articulo secundo tertio longiore; antennarum articulo primo apicem capitis haud attingente, articulo secundo tertio breviore; thorace antrorsum sat declivi, margine antico anguste distincteque calloso-elevato, pone oculos vix truncato, marginibus lateralibus anticis obtusissimis, convexis, margine basali latissime subsinuato, angulis lateralibus spinoso-productis; scutello breviusculo, fere æque lato ac longo, apice angusto, frenis ultra medium scutelli extensis; angulo imo apicali corii rotundato; mesosterno distincte carinato; angulis apicalibus segmentorum abdominis acute levissime prominulis; corpore late obovato. — *Hyllus* STÅL.

103 (102). Basi ventris spina longa valida armata; capite sat nutante, antrorsum angustato, ante oculos levissime sinuato, apice rotundato, tylo et jugis æque longis, parte anteoculari breviore quam latiore, marginibus lateralibus explanatis, acutis; bucculis percurrentibus, modice elevatis; ocellis inter se quam ab oculis circiter triplo longius remotis; rostro inter coxas posticas extenso, articulo primo bucculas æquante, articulo secundo tertio longiore; antennis mediocribus, articulo primo apicem capitis vix attingente, articulo secundo tertio breviore; thorace modice declivi, margine antico haud elevato, pone oculos vix truncato, marginibus lateralibus anticis obtusiusculis, angulis lateralibus

obtusis, in processum latum productis; scutello apice latiusculo, mediocriter longo; frenis paullo ultra medium scutelli extensis; margine apicali corii rotundato; mesosterno distincte carinato; sulco ab ostiis odoriferis ducto in rugam longam sensim evanescentem continuato; angulis apicalibus segmentorum abdominis vix prominulis; corpore late obovato. — *Cresphontes* STÅL.

104 (99). Angulis lateralibus thoracis haud vel levissime prominulis, rarissime in spinam productis, marginibus lateralibus anticis thoracis in hoc casu acutis.

105 (106). Parte anteoculari capitis breviore quam latiore; marginibus thoracis antico et lateralibus anticis reflexis vel elevatis; articulo secundo rostri tertio longiore; tibiis sæpissime sulcatis (in *Nezara confluenta* MONTR., quæ ad hoc genus forte optime refertur, superne sulco destitutis); ventre basi nunc inermi, nunc spinosa. — *Antestia* STÅL.

106 (105). Marginibus thoracis antico et lateralibus anticis rarissime conjunctim reflexis vel elevatis, in hoc casu aut est pars anteocularis capitis æque longa ac lata vel longior quam latior, aut sunt articuli rostri secundus et tertius longitudine æquales.

107 (112). Segmento secundo ventris medio spina vel tuberculo antrorsum prominulo armato vel medio distincte convexo-elevato.

108 (109). Articulo secundo rostri tertio longiore; marginibus thoracis antico et lateralibus anticis conjunctim haud reflexis. — *Nezara* A. et S.

109 (108). Articulis rostri secundo et tertio longitudine subæqualibus; marginibus thoracis antico et lateralibus anticis anguste leviterque elevatis vel reflexis.

110 (111). Segmento secundo ventris medio convexo-elevato vel tuberculo obtuso instructo. — *Plautia* STÅL.

111 (110). Segmento secundo ventris spina brevi, in sinu postico metasterni paullo elevati producta, armato; Plautiæ affine genus, corpore angustiore, capite scutelloque longioribus, hoc apice angustiore divergens. — *Zangis* STÅL. (*Rhaphigaster Amyoti* DALL., *Rhaphigaster dorsalis* DOHRN., forte etiam *Cuspicona crassa* WESTW., ad hoc genus pertinent).

112 (107). Segmento secundo ventris inermi, ne quidem medio convexo-elevato; tibiis superne sulcatis.

113 (124). Venis membranæ longitudinalibus serie venarum transversarum apicem versus haud conjunctis; articulo primo antennarum apicem capitis æquante vel haud attingente; ventre basin versus arcubus longitudinalibus transversim rugosis destituto.

114 (115). Capite thoracis medio distincte longiore; rostro apicem segmenti tertii ventris subattingente; margine thoracis antico nec elevato nec reflexo, marginibus lateralibus anticis imis reflexis, nec calloso-elevatis. — *Cappæa* ELLENR.

115 (114). Capite et thoracis medio æque longis vel illo hoc breviore.

116 (123). Tylo et jugis æque longis vel illo his sublongiore.

117 (120). Sulco ab ostiis odoriferis ducto sensim angustato et in rugam longam sensim evanescentem abiente; articulo primo antennarum apicem capitis haud attingente, tuberculis antenniferis paullo vel haud plus quam dimidio longiore.

118 (119). Margine antico thoracis nec reflexo nec calloso-elevato, marginibus lateralibus anticis imis leviter reflexis vel subcallosis. — *Halyomorpha* MAYR.

119 (118). Marginibus thoracis antico et lateralibus anticis callosis vel elevatis; capite antrorsum distincte angustato, apice rotundato, marginibus lateralibus acutiusculis, pone medium levissime sinuatis, tylo jugis sublongiore; bucculis percurrentibus, modice elevatis; ocellis inter se quam ab oculis vix triplo longius remotis; rostro pone coxas posticas nonnihil producto, articulo primo bucculas vix superante vel æquante, articulo secundo tertio vix vel paullo longiore; antennarum articulis secundo et tertio longitudine æqualibus vel secundo tertio paullo breviore; thoracis margine antico pone oculos leviter truncato, angulis lateralibus levissime prominulis, subrectis; margine apicali corii prope angulum apicalem, imum subrotundatum, levissime sinuato; mesosterno distincte carinato; angulis imis segmentorum abdominis acute prominulis; tibiis anticis interdum dilatatis. — *Tolumnia* STÅL. (*Pentatoma latipes* DALL. et *trinotata* WESTW. ad hoc genus pertinent).

120 (117). Sulco ab ostiis odoriferis ducto in rugam sensim evanescentem haud continuato, subito abbreviato, apice elevato et minus distincto, spatio inter apicem sulci et margines laterales metastethii haud longiore, interdum breviore; articulo primo antennarum apicem capitis subæquante.

121 (122). Capite antrorsum leviter angustato, apice rotundato, ante oculos utrinque leviter sinuato, marginibus lateralibus acutis, levissime reflexis; bucculis percurrentibus, modice elevatis; ocellis fere triplo longius inter se quam ab oculis remotis; rostro pone coxas posticas nonnihil producto, articulo primo bucculas paullo superante, articulo secundo tertio paullo longiore; antennarum articulo primo apicem capitis subæquante, tuberculis antenniferis brevibus plus duplo longiore, articulo secundo tertio breviore; thoracis angulis anticis depressis in lobum brevissimum rotundatum prominulis, marginibus anticis rectis, subreflexis, anterius obsolete erosulis, margine antico lævigato, vix calloso, angulis lateralibus subprominulis; scutello mediocri, apice angusto; frenis ultra medium scutelli extensis; margine costali corii sat rotundato, angulo apicali vix producto; mesosterno distincte carinato; abdomine utrinque rotundato, thorace distincte latiore, angulis imis segmentorum apicalibus prominulis. —

Hyparete STÅL. (Ad hoc genus pertinet *Pentatoma Boitardi* MONTR.

122 (121). Capite antrorsum leviter angustato, apice obtuse rotundato, ante oculos utrinque leviter sinuato, marginibus lateralibus acutiusculis; bucculis percurrentibus, valde elevatis; ocellis magnis, fere triplo longius inter se quam ab oculis remotis; rostro pone coxas posticas paullo producto, articulo primo bucculas paullo superante, articulo secundo tertio longiore; antennarum articulo primo tuberculis antenniferis duplo longiore, articulo secundo tertio breviore; thoracis margine imo antico, saltem versus medium, leviter elevato, marginibus lateralibus anticis leviter sinuatis, ante medium sat obtusis, integris, angulis anticis extrorsum levissime prominulis, haud depressis, angulis lateralibus vix prominulis; scutello mediocri, frenis ultra medium scutelli extensis, angulis basalibus impressione sat magna instructis; corii margine costali leviter rotundato, angulo apicali subrotundato; mesosterno distincte carinato; angulis imis segmentorum abdominis prominulis. — *Eurinome* STÅL. (*Pentatoma inconspicua* MONTR. (= *basiventris* SIGN.) ad hoc genus pertinet).

123 (116). Capite antrorsum sensim distincte angustato, marginibus lateralibus acutis, pone medium levissime vel vix sinuatis, jugis tylo paullo longioribus, hiscentibus; bucculis percurrentibus, leviter elevatis; ocellis paullo plus quam duplo longius inter se quam ab oculis positis; rostro ad vel inter coxas posticas extenso, articulo primo bucculas subæquante, articulo secundo tertio longiore (an etiam in *N. elongata?*); antennis gracilibus, articulo primo apicem capitis haud attingente; margine thoracis antico nec reflexo, nec calloso, late sinuato, sinu fundo recto, pone oculos truncato, marginibus lateralibus anticis rectis, levissime reflexis, angulis lateralibus subobtusis, levissime prominulis; scutello mediocri, multo longiore quam latiore, apice angusto, frenis ad partem tertiam apicalem scutelli extensis; margine corii costali levissime rotundato, angulo apicali haud producto; mesosterno carinato; sulco ab ostiis odoriferis ducto sensim angustato et in rugam continuato; abdomine hemelytris haud vel vix latiore, angulis imis segmentorum acute prominulis; corpore anguste obovato. — *Niphe* STÅL. (Ad hoc genus pertinent *Pentatoma cephalus* DALL. et *elongata* DALL.).

124 (113). Venis membranæ longitudinalibus apicem versus serie venularum transversarum conjunctis; anticulo primo antennarum apicem capitis plus minus superante; ventre in segmentis secundo et tertio latera versus ruga oblique longitudinali vix elevata, transversim dense subtiliterque rugosa vel strigosa, instructo. — *Oncocoris* MAYR.

125 (98). Rostro longo, fere ad apicem abdominis extenso, articulo primo bucculas nonnihil superante, tertio secundo nonnihil lon-

giore; capite antrorsum nonnihil angustato, apice obtuse rotundato, marginibus lateralibus acutiusculis, pone medium leviter sinuatis, jugis et tylo æque longis; bucculis percurrentibus, modice elevatis; ocellis inter se quam ab oculis vix triplo longius remotis; antennis graciliusculis, articulo primo apicem capitis haud attingente, articulo secundo tertio breviore; thoracis marginibus lateralibus anticis reflexis, rectis, margine antico calloso, pone oculos vix truncato, angulis lateralibus vix prominulis; scutello mediocri, apice angusto; frenis ultra medium scutelli extensis; venis membranæ simplicibus; mesosterno carinato; metasterno subelevato, postice emarginato; sulco ab ostiis odoriferis ducto in rugam sensim evanescentem transiente; abdomine utrinque leviter rotundato, ventre medio longitrorsum planiusculo, angulis imis segmentorum subprominulis; corpore ovali, depresso. Axiagasto affine genus. — *Critheus* STÅL.

126 (97). Capite convexiusculo, antrorsum paullo angustato, apice rotundato, thoracis longitudine, marginibus lateralibus acutiusculis, pone medium leviter sinuatis; bucculis percurrentibus, sat elevatis; ocellis inter se quam ab oculis vix triplo longius remotis; rostro apicem segmenti tertii ventris attingente, articulo primo bucculas vix superante, articulo secundo tertio paullo longiore; antennis breviusculis, articulo primo apicem capitis haud attingente, articulis secundo et tertio longitudine æqualibus; thoracis margine antico haud calloso, nec reflexo, ne quidem lævigato, pone oculos late truncato, marginibus lateralibus anticis rectis, integris, angulis anticis in denticulum obtusum extrorsum prominulis, angulis lateralibus vix prominentibus; angulo apicali corii paullo producto; venis membranæ simplicibus; sternis sulcatis; sulco ab ostiis odoriferis ducto brevi, subito abbreviato, margine apice prominulo; abdomine thoracis latitudine, utrinque leviter rotundato, angulis apicalibus segmentorum levissime prominulis, ventre late leviterque sulcato. — *Lubentius* STÅL. (*Pentatoma marginella* WESTW. ad hoc genus pertinet).

127 (96). Capite thorace breviore, antrorsum sensim angustato, apice rotundato, parte anteoculari fere longiore quam latiore, marginibus lateralibus obtusiusculis, posterius levissime sinuatis; bucculis percurrentibus, modice elevatis; ocellis circiter triplo longius inter se quam ab oculis remotis; rostro apicem abdominis subattingente, articulo primo bucculas æquante, articulo tertio omnium longissimo; antennarum articulo primo apicem capitis vix attingente, articulo secundo tertio breviore; thorace marginibus lateralibus anticis rectis, obtusiusculis, margine antico pone oculos truncato, angulis lateralibus nonnihil prominulis; scutello mediocri; frenis ad partem tertiam apicalem scutelli extensis; venis membranæ simplicibus; mesosterno altiuscule carinato; metasterno leviter elevato, sulco ab ostiis odoriferis ducto in rugam sensim evanescentem continuato; ventre pro-

funde sulcato, segmento secundo medio elevato, antrorsum haud producto; tibiis teretibus, sulco destitutis; Bathycoeliæ affine genus. — *Jurtina* STÅL. — (Typus generis: *Pentatoma longirostris* MONTR.).

128 (95). Marginibus lateralibus anticis thoracis, saltem anterius, distincte denticulatis, serratis vel crenulatis.

129 (140). Metasterno haud elevato; mesosterno carinato, carina leviter elevata, basin versus haud ampliata.

130 (139). Frenis ultra medium scutelli extensis, parte apicali scutelli retrorsum angustata, angusta vel angustiuscula.

131 (138). Sulco ab ostiis odoriferis ducto distincto, elongato.

132 (133). Basi ventris spina longa armata; capite antrorsum angustato, parte anteoculari æque longa ac lata, marginibus lateralibus acutiusculis, vix sinuatis, tylo et jugis æque longis; bucculis percurrentibus, leviter elevatis; ocellis circiter triplo longius inter se quam ab oculis remotis; rostro coxas posticas subsuperante, articulo primo bucculas æquante, articulis secundo et tertio longitudine subæqualibus; antennis mediocribus, articulo primo apicem capitis haud attingente, articulo secundo tertio breviore; thorace marginibus lateralibus anticis levissime sinuatis, serrulatis, margine antico pone oculos truncato, angulis lateralibus acutis, productis; scutello mediocri, frenis ad partem tertiam apicalem scutelli extensis; angulo apicali corii distincte nonnihil producto; sulco ab ostiis odoriferis ducto longo; angulis apicalibus segmentorum abdominis levissime prominulis, ventre obtusissime latissimeque carinato; tibiis leviter angusteque sulcatis. — *Priassus* STÅL.

133 (132). Basi ventris inermi vel tuberculata vel spina brevi armata.

134 (137). Capitis marginibus lateralibus anterius plus minus rotundatis, integris, nec sinuatis.

135 (136). Jugis et tylo longitudine subæqualibus; margine costali corii anterius recto, dein leviter rotundato; basi ventris nunc inermi, nunc tuberculata, nunc brevissime spinosa. — *Tropicoris* HAHN.

136 (135). Capite plano, antrorsum nonnihil angustato, apice rotundato, jugis tylo longioribus, apice subhiscentibus, marginibus lateralibus acutis, explanatis, posterius levissime sinuatis; bucculis percurrentibus, modice elevatis; ocellis inter se quam ab oculis paullo plus quam duplo longius remotis; rostro coxas posticas subsuperante, articulo primo bucculas paullo superante, articulo secundo tertio longiore; antennis gracilibus, articulo primo apicem capitis haud attingente, secundo tertio subbreviore; thoracis marginibus lateralibus obtusiusculis, denticulatis, angulis lateralibus in processum validum, latum, truncatum, oblique antrorsum vergentem, margine dentatum, productis, an-

gulis anticis acute prominulis; corii margine costali anterius sinuato, dein ante medium et medio valde rotundato, apicem versus recto; venis membranæ parce furcatis; sulco ab ostiis odoriferis ducto longiusculo; abdomine ante medium rotundato-ampliato, angulis apicalibus segmentorum paullo prominulis, basi ventris inermi; tibiis late sulcatis. — *Compastes* STÅL. (Typus generis: *Cimex boutanicus* DALL.).

137 (134). Capite acute triangulari, antrorsum sensim angustato, jugis tylo multo longioribus, ante tylum contiguis, apice imo paullo hiscentibus et rotundatis, marginibus lateralibus acutis, anterius sinuatis, pone sinum in angulum obtusiusculum prominulis; bucculis subpercurrentibus, modice elevatis; ocellis inter se quam ab oculis duplo longius remotis; rostro coxas posticas vix superante, articulo primo bucculas paullo superante, articulo secundo tertio longiore; antennis mediocribus, articulo primo apicem capitis haud attingente, articulo tertio secundo fere duplo longiore; thoracis marginibus lateralibus anticis vix sinuatis, serrulatis, angulis lateralibus acutis, apice imo rotundatis, paullo prominulis; margine costali corii modice rotundato; abdomine utrinque rotundato, segmentorum angulis apicalibus levissime prominulis, ventre basi inermi; sulco ab ostiis odoriferis ducto minus longo, subito abbreviato; tibiis late sulcatis. — *Amyntor* STÅL. (Typus generis: *Halys obscura* DALL).

138 (131). Ostiis odoriferis in sulcum distinctum haud continuatis, paullo elevatis; basi ventris spina valida et longa armata; tylo jugis paullo breviore; mesosterno et metasterno carinatis. — *Prionochilus* DALL. (*Tropicoris decempunctatus* MOTSCH. ad hoc genus est referendus).

139 (130). Frenis ad medium scutelli extensis; parte scutelli pone frena sita latiuscula, marginibus parallelis; antennis brevibus, articulo secundo apicem capitis subæquante; tylo jugis breviore; pedibus posterioribus distantibus; sulco ab ostiis odoriferis ducto longissimo. — *Amasenus* STÅL.

140 (129). Mesosterno carina valida, valde elevata, basin versus latiore, inter et interdum ante coxas anticas producta, instructo; metasterno elevato, lato, sexangulari; basi ventris tuberculo, metasternum tangente, armato; articulo primo rostri bucculis valde elevatis breviore. — *Placosternum* A. et S.

141 (74). Ostiis odoriferis inter coxas posteriores vel inter partem exteriorem coxarum illarum positis, raro a coxis paullo remotis, marginibus haud vel levissime elevatis, in sulcum distinctum haud continuatis, raro in rugas duas divergentes productis.

142 (143). Marginibus ostiorum odoriferorum in rugas duas divergentes continuatis; parte anteoculari capitis longiore quam latiore; rostro longo, ad vel ultra medium ventris extenso; ventre sulcato. — *Agæus* DALL.

143 (142). Parte anteoculari capitis æque longa ac lata vel breviore quam latiore.

144 (145). Antennis quadriarticulatis; tuberculis antenniferis apice extus spinula armatis. — *Aplerotus* DALL.

145 (144). Antennis quinquearticulatis.

146 (147). Capite apice rotundato, marginibus lateralibus distincte sinuatis; ostiis odoriferis prope coxas positis, haud elevatis, nec in rugas duas productis; corpore supra subtusque punctato; tibiis sulcatis. — *Eurydema* LAP. (= *Strachia* FIEB.).

147 (146). Marginibus lateralibus capitis fere totis rectis, posterius haud vel levissime sinuatis; ventre vel pectore ventreque impunctatis.

148 (149). Ocellis inter se quam ab oculis paullo longius remotis; oculis breviter stylatis; articulo primo tarsorum posticorum apicalibus duobus ad unum longitudine æquali, apud mares incrassato; articulo primo rostri bucculas superante. — *Cinxia* STÅL.

149 (148). Ocellis inter se quam ab oculis circiter duplo longius remotis; articulo primo tarsorum posticorum apicalibus duobus ad unum breviore.

150 (151). Antennis longis, articulo primo apicem capitis distincte superante; angulis apicalibus segmentorum abdominis spinula armatis; femoribus posticis marium incrassatis. — *Strachia* HAHN.

151 (150). Angulis apicalibus segmentorum abdominis spina destitutis, haud vel levissime prominulis; femoribus posticis marium haud incrassatis.

152 (153). Capite minus deflexo, marginibus lateralibus apicem versus rotundatis, basin versus leviter sinuatis; parte tertia basali scutelli haud vel leviter elevata; femoribus posticis inermibus. — *Stenozygum* FIEB.

153 (152). Capite maxime deflexo, triangulari, marginibus lateralibus rectis, leviter reflexis, jugis tylo subbrevioribus; bucculis modice elevatis, percurrentibus; ocellis in linea inter basin oculorum ducta positis; oculis valde prominulis, breviter stylatis; rostro inter coxas posticas extenso, articulo primo bucculas paullo superante, articulo secundo tertio longiore; antennis longis, articulo primo apicem capitis subæquante; thoracis marginibus lateralibus anticis reflexis, spatio magno transverso ante medium posito elevato; scutello mediocri, parte fere dimidia basali elevata; frenis paullo ultra medium scutelli extensis; hemelytris abdominis apicem superantibus; mesosterno carinato; segmento ultimo ventris apud mares producto, genitalia tegente; pedibus longiusculis, femoribus posticis, apud mares saltem, subtus apicem versus spina armatis. — *Compsoprepes* STÅL.

154 (37). Mesosterno carinato, carina altissima, antice inter vel sæpissime ante coxas anticas in laminam liberam producta; basi

ventris tuberculo, sæpissimo acuto, antrorsum prominulo et in emarginatura postica metastethii plus minus elevati quiescente, armata; tibiis sæpissime teretibus, rarius leviter angusteque sulcatis.

155 (170). Lateribus apicis scutelli haud depressis.

156 (157). Angulis posticis thoracis dente acuto armatis; angulis apicalibus segmentorum abdominis acutis, prominentibus; tibiis superne sulcatis; ceteris ut in Cuspicona. — *Ocirrhoë* STÅL. (*Cuspicona inconspicua* DALL. ad hoc genus pertinet).

157 (156). Angulis posticis thoracis dente acuto destitutis, interdum productis, tibiis in hoc casu sulco destitutis.

158 (159). Corpore oblongo-subovato; tibiis anterioribus superne planiusculis, posticis subsulcatis; capite convexiusculo, majusculo; ceteris ut in Cuspicona. — *Periboea* STÅL. (Typus generis: *Cuspicona pulchella* DALL.).

159 (158). Tibiis teretibus, sulco destitutis.

160 (163). Articulo secundo rostri tertio longiore vel articulis secundo et tertio longitudine subæqualibus, rostro mediocri.

161 (162). Angulis posticis thoracis haud vel levissime productis, obtusis; lamina antica carinæ mesosterni ultra marginem anticum prostethii haud producta. — *Cuspicona* DALL.

162 (161). Thoracis angulis posticis longissime productis, acutis, margine postico profunde sinuato; lamina magna antica carinæ mesosterni ante marginem anticum prostethii producta, bucculas tangente; angulis apicalibus segmenti sexti abdominis acutis, valde productis; rostro coxas posticas paullo superante; ceteris ut in Cuspicona. — *Morna* STÅL.

163 (160). Articulo secundo rostri tertio breviore.

164 (165). Margine antico thoracis nec calloso, nec elevato; angulis segmenti sexti abdominis acutis, haud tamen productis; rostro apicem segmenti quinti ventris superante, articulo tertio longissimo; lamina carinæ mesosterni ante prostethium haud extensa, acuta, antrorsum sensim angustata; ceteris ut in Cuspicona. — *Pugione* STÅL.

165 (164). Margine antico thoracis calloso; angulis apicalibus segmenti sexti abdominis acutissimis, longe productis; lamina carinæ mesosterni ante prostethium producta.

166 (169). Thoracis margine basali sinuato, angulis posticis distinctis, angulos basales scutelli tegentibus, angulis lateralibus valde productis.

167 (168). Tylo jugis paullo breviore; scutello apice rotundato; angulis apicalibus segmentorum abdominis acute productis. — *Rhynchocoris* WESTW.

168 (167). Tylo et jugis æque longis; scutello apice in angulum terminato; angulis apicalibus segmentorum abdominis quinque anteriorum acutis, levissime prominulis. — *Hoffmanseggiella* SPIN.

169 (166). Thoracis angulis posticis deletis, obtuse rotundatis, angulis lateralibus vix prominulis, obtusis, margine postico recto; angulis basalibus scutelli detectis; ceteris ut in Hoffmanseggiella. — *Pegala* STÅL.

170 (155). Lateribus apicis scutelli oblique depressis. — *Vitellus* STÅL.

171 (36). Mesosterno et metasterno carinis duabus valde elevatis instructis; tibiis sulcatis. — *Diplostira* DALL.

172 (1). Scutello medium abdominis haud vel vix attingente, numquam superante, parte apicali lata; hemelytris alisque sæpissime completis, raro abbreviatis et scutelli longitudine; membrana maxima; spatio inter venas alarum primariam et subtensam apice haud ampliato. (*Dinidorida*).

173 (176). Capite parvo, jugis et tylo æque longis vel hoc illis paullo breviore, marginibus lateralibus basi ante oculos inermibus; articulis secundo et tertio antennarum leviter compressis.

174 (175). Antennis quinquearticulatis. — *Aspongopus* LAP.

175 (174). Antennis quadriarticulatis, thorace scutelloque simul sumtis brevioribus, articulis secundo et quarto longitudine subæqualibus; jugis apice convergentibus et contiguis, tyli longitudine, apicem tyli tegentibus; margine postico prostethii latera versus subrecto. — *Dinidor* LATR.

176 (173). Capite magno vel majusculo, jugis tylo multo longioribus et ante hunc contiguis; antennis quadriarticulatis.

177 (178). Articulis secundo et tertio antennarum valde compressis; mesosterno profunde sulcato; bucculis valde elevatis, rotundatis; spiraculis segmenti primi ventris detectis. — *Megymenum* GUÉR.

178 (177). Articulis secundo et tertio antennarum prismaticis, illo hoc longiore et validiore; mesosterno leviter sulcato; bucculis sat elevatis, retrorsum sensim humilioribus; hemelytris alisque abbreviatis (an semper?); spiraculis segmenti primi ventris metastethio tectis. — *Atelides* DALL.

Conspectus generum *Pentatomidum* Americæ.

1 (112). Scutello ultra medium abdominis extenso; spatio inter venas alarum primariam et subtensam apice ampliato; membrana mediocri vel parva.

2 (3). Angulis lateralibus thoracis emarginatis, ante emarginaturam dente parvo armatis, angulis anticis spina vel dente acuto ar-

matis; tuberculis antenniferis ultra margines laterales capitis valde prominentibus, apice extus in spinam productis; scutello maximo, ad vel fere ad apicem abdominis extenso, basi per spatium breve retrorsum paullo angustato, apice latissimo; frenis brevissimis. — *Scotinophara* STÅL.

3 (2). Angulis lateralibus thoracis rarissime emarginatis, scutello in hoc casu mediocri, apicem versus sat angustato, abdomine multo breviore.

4 (7). Marginibus lateralibus capitis ad oculos dente vel lobulo instructis; tylo jugis breviore; tuberculis antenniferis ultra latera capitis haud prominulis; bucculis rotundatis, valde elevatis; labro incrassato; articulo rostri primo bucculas superante; scutello apicem versus latiusculo, frenis medium scutelli haud attingentibus; venis membranæ paucis, ramosis; sulco ab ostiis odoriferis ducto longo, subito abbreviato; marginibus lateralibus thoracis explanatis; corpore depresso.

5 (6). Articulo primo rostri bucculas paullo superante; marginibus lateralibus segmentorum abdominis pone medium dente obtuso instructis, angulis apicalibus paullo prominulis. — *Oncodochilus* FIEB.

6 (5). Articulo primo rostri bucculas multo superante; marginibus lateralibus segmentorum abdominis dente destitutis, angulis apicalibus valde prominulis. — *Glyphuchus* STÅL.

7 (4). Marginibus lateralibus capitis ad oculos lobulo vel dente rarissime armatis; bucculis in hoc casu haud rotundatis.

8 (79). Segmento secundo ventris inermi, medio nec spinoso, nec tuberculato.

9 (78). Ostiis odoriferis vel a coxis remotis vel distincte elevatis vel in sulcum continuatis.

10 (23). Tuberculis antenniferis totis ultra margines laterales capitis prominentibus, loco insertionis antennarum a supero distinguendo; articulo primo rostri bucculas longe superante; ostiis odoriferis in sulcum brevem, subito abbreviatum, continuatis; articulo tertio tarsorum posticorum sæpissime depresso vel superne concavo; articulo primo antennarum apicem angustum capitis sæpissime distincte superante.

11 (14). Parte anteoculari capitis basi subito maxime sinuato-angustata, dein antrorsum leviter angustata, jugis tylo longioribus, marginibus lateralibus basi ad oculos in dentem prominulis.

12 (13). Angulis lateralibus thoracis integris; marginibus lateralibus apicis scutelli haud reflexis; venis membranæ subsimplicibus, haud anastomosantibus. — *Macropygium* SPIN.

13 (12). Angulis lateralibus thoracis emarginatis; marginibus lateralibus apicis scutelli reflexis; membranæ venis irregulariter anastomosantibus. — *Schæfferella* SPIN. [1]).

[1]) *Schæfferella litigiosa* SPIN. = *Ochlerus incisus* H. S.

14 (11). Marginibus lateralibus capitis rectis vel posterius levissime sinuatis, ad oculos dente destitutis.

15 (16). Scutello apicem abdominis attingente, apice lato, rotundato, medium versus coarctato; tylo jugis longiore; corpore oblongo-ovato. — *Moncus* STÅL. (Ad hoc genus pertinet *Ochlerus obscurus* DALL.).

16 (15). Scutello abdomine multo breviore, pone medium abdominis tamen extenso; corpore ovato.

17 (22). Jugis tylo longitudine æqualibus vel paullo longioribus, in hoc casu ante tylum hiscentibus.

18 (21). Angulis anticis thoracis acutis vel in dentem parvum prominulis; frenis ultra medium scutelli haud vel levissime productis; parte apicali scutelli lata; bucculis antice quam medio altioribus; articulo primo antennarum apicem capitis distincte superante.

19 (20). Angulis anticis thoracis sensim acuminatis, antrorsum vergentibus et productis; ceteris ut in Ochlero. — *Melanodermus* STÅL. (Ad hoc genus pertinent *Ochlerus circummaculatus* STÅL et *tartareus* STÅL).

20 (19). Angulis anticis thoracis antrorsum haud productis, dente extrorsum et interdum leviter antrorsum vergente armatis. — *Ochlerus* SPIN. (= *Menipha* A. et S.).

1 (18). Thoracis angulis anticis processu longo, curvato, obtuso, basi antrorsum, dein extrorsum vergente, armato, margine antico toto distincte elevato, marginibus lateralibus anticis distincte reflexis; scutello apice angusto, frenis ultra medium scutelli distincte extensis; bucculis antice quam medio humilioribus, anterius dente parvo armatis; ceteris ut in Ochlero. — *Lincus* STÅL. (Typus generis: *Ochlerus rufospilotus* WESTW., DALL.).

22 (17). Jugis tylo longioribus, ante tylum contiguis; marginibus lateralibus capitis distincte reflexis; articulo secundo antennarum primo multo breviore; scutello apice minus lato, paullo ultra medium abdominis producto; frenis distincte ultra medium scutelli extensis; ceteris ut in Ochlero. — *Phereclus* STÅL. (Ad hoc genus etiam forte referendus est *Ochlerus punctatus* DALL.).

23 (10). Tuberculis antenniferis ultra latera capitis haud vel paullo prominulis, raro valde prominentibus; in hoc casu aut est articulus primus rostri bucculis longitudine æqualis vel brevior vel paullo tantum longior, aut est apex scutelli angustus; articulo tertio tarsorum posticorum numquam concavo.

24 (29). Metastethio spiracula segmenti primi ventris haud tegente; capite plano, triangulari, marginibus lateralibus acutis, jugis tylo longioribus, plus minus acuminatis, hiscentibus; scutello mediocri, apice angusto; frenis ultra medium scutelli extensis; venis membranæ longitudinalibus, simplicibus; thoracis margini-

bus lateralibus anticis denticulatis vel crenulatis, angulis lateralibus acute productis.

25 (28). Ostiis odoriferis in sulcum brevem, subito abbreviatum, continuatis; tibiis superne sulcatis.

26 (27). Corpore depresso; ventre sulco longitudinali instructo; femoribus apice spina destitutis. — *Chlorocoris* SPIN.

27 (26). Corpore subtus sat convexo; ventre sulco destituto; femoribus apice ipso superne spina armatis. — *Loxa* A. et S.

28 (25). Sulco ab ostiis odoriferis ducto in rugam sensim evanescentem, longe productam, transiente; bucculis leviter elevatis, antice obtuse angulatis; ocellis inter se quam ab oculis circiter duplo longius remotis; ventre basin versus sulco longitudinali instructo; angulis posticis segmenti sexti abdominis acute productis; femoribus apice ipso superne spina instructis; tibiis teretibus, non nisi apicem versus obsoletissime sulcatis; ceteris ut in Loxa. — *Chloropepla* STÅL. (Typus generis: *Loxa vigens* STÅL).

29 (24). Metastethio spiracula segmenti primi ventris tegente.

30 (31). Marginibus lateralibus capitis apicem versus subito sinuatis, pone sinum in dentem vel angulum prominulis; venis membranæ ramulosis. — *Brochymena* A. et S.

31 (30). Marginibus lateralibus capitis apicem versus sinu destitutis, anterius nec dentatis, nec in angulum prominulis.

32 (33). Capite valde deflexo, thorace breviore, parviusculo, ante oculos utrinque leviter sinuato, ante sinus vix angustato, apice rotundato-truncato, jugis et tylo æque longis, marginibus subacutis; bucculis sat elevatis, postice altioribus; ocellis inter se quam ab oculis fere triplo longius remotis; rostro paullo pone coxas posticas extenso, articulo primo bucculas superante, articulo secundo apicalibus duobus ad unum vix breviore; antennis mediocribus, articulo primo apicem capitis æquante vel vix attingente, secundo tertio breviore; thorace anterius sat declivi, marginibus lateralibus obtusis, callosis, integris, angulis lateralibus rotundatis, haud prominulis; scutello mediocri, apice lato et rotundato, frenis ultra medium scutelli haud extensis; venis membranæ simplicibus; mesosterno leviter carinato; ostiis odoriferis paullo elevatis, in sulcum haud continuatis; tibiis teretibus, sulco destitutis; corpore latiuscule obovato, subtus sat convexo. — *Cosmopepla* STÅL. (*Eysarcocoris carnifex* FABR. et *decoratus* HAHN ad hoc genus pertinent).

33 (32). Scutelli apice sæpissime angusto, raro lato, capite in hoc casu leviter vel modice declivi.

34 (35). Antennis capite paullo longioribus, articulo tertio apicem capitis haud vel vix attingente, articulo secundo tertio subbreviore; capite longissimo, thorace longiore, triangulari, antror-

sum sensim angustato, jugis longissimis, ante tylum contiguis, apice imo rotundatis, marginibus acutis; bucculis basin capitis attingentibus; rostro mediocri, articulo primo bucculis breviore, secundo apicalibus duobus ad unum vix longiore; thorace antrorsum levissime declivi, depresso, marginibus lateralibus anticis obtusissime obsoletissimeque crenulatis, angulis lateralibus antrorsum productis; scutello apice angusto; frenis paullo ultra medium scutelli extensis; sternis sulcatis; ostiis odoriferis leviter elevatis, in sulcum haud continuatis; tibiis superne obsoletissime sulcatis; corpore oblongo. — *Poriptus* STÅL.

5 (34). Articulo tertio antennarum, sæpissime etiam articulo secundo, apicem capitis superantibus.

36 (73). Ostiis odoriferis vel sulco destitutis vel in sulcum subito abbreviatum, brevem vel minus longum, in rugam haud continuatum, extensis.

37 (38). Articulo secundo antennarum brevi, primo breviore, apicem capitis sat longi vix attingente vel subæquante, articulo tertio basalibus duobus ad unum longitudine subæquali; capite convexiusculo, parte anteoculari longiore quam latiore, jugis tylo nonnihil brevioribus, marginibus lateralibus thoracis integris; scutello apice latiusculo; frenis paullo ultra medium scutelli extensis; articulo secundo rostri tertio longiore. — *Tibraca* STÅL.

38 (37). Articulo secundo antennarum toto vel maximam ad partem apicem capitis superante.

39 (44). Venis membranæ irregulariter anastomosantibus vel irregulariter furcatis aut ramosis; articulo secundo rostri apicalibus duobus ad unum longitudine æquali vel paullo longiore; articulo secundo antennarum tertio breviore; marginibus lateralibus anticis thoracis integris, inermibus, angulis lateralibus rotundatis, haud productis; tibiis sulcatis; corpore ovali.

40 (41). Scutelli parte apicali lata; frenis ad medium scutelli extensis; corio scutello haud vel vix longiore, margine apicali rotundato, angulo apicali obtuso; membrana irregulariter reticulata; capite majusculo. — *Coenus* DALL. [1]).

41 (40). Scutello apice angusto vel minus lato; corio scutello longiore, margine illius apicali extus subrecto, angulo apicali acuto.

42 (43). Bucculis retrorsum altitudine crescentibus, subito abbreviatis, percurrentibus; articulo primo rostri bucculis breviore; marginibus lateralibus thoracis haud explanatis; frenis medium scutelli attingentibus; rostro paullo pone coxas intermedias extenso; membrana irregulariter reticulata. — *Hymenarcys* A. et S.

43 (42). Capite antrorsum nonnihil angustato, marginibus lateralibus posterius leviter sinuatis, nonnihil explanatis, acutis, api-

---

[1]) *Coenus tarsalis* DALL. = *Hymenarcys æruginosa* A. et S. = *Pentatoma delia* SAY.

cem versus rotundatis, jugis et tylo æque longis; bucculis percurrentibus, leviter elevatis, antice in angulum elevatis; ocellis duplo longius inter se quam ab oculis remotis; rostro paullo pone coxas posticas extenso, articulo primo bucculis paullo breviore; thorace antice capite multo latiore, margine antico late sinuato, pone oculos late et oblique truncato; scutello apice modice angustato, frenis nonnihil ultra medium scutelli extensis, angulis basalibus impressione parva instructis; venis membranæ irregulariter ramosis, parce anastomosantibus; mesosterno carinato; ostiis odoriferis in sulcum brevem, subito abbreviatum, apice elevatum, continuatis. — *Menecles* STÅL. (Typus generis: *Pentatoma inserta* SAY.).

44 (39). Venis membranæ sæpissime simplicibus vel subfurcatis, raro anastomosantibus, marginibus lateralibus anticis thoracis in hoc casu denticulatis.

45 (46). Capite longo, angusto, ad oculos haud immergendo; tylo acuto, prominente, angulis anticis thoracis acutis, antrorsum productis; corpore anguste obovato. — *Proxys* A. et S.

46 (45). Capite ad oculos immergendo, minus longo; angulis anticis thoracis pone oculos truncatis.

47 (48). Tylo acutissimo, in spinam prominente, jugis acutis longiore; tuberculis antenniferis valde prominentibus, apice in spinam sat longam productis. — *Berecynthus* STÅL.

48 (47). Tylo obtuso vel obtusiusculo; tuberculis antenniferis spina parva armata vel inermibus.

49 (50). Jugis acutissimis, sensim acuminatis, tylo multo longioribus, hiscentibus. — *Dichelops* SPIN.

50 (49). Jugis apice obtusatis, tylo raro longioribus.

51 (52). Scutello in angulis basalibus tuberculo convexo calloso instructo; jugis tylo longioribus, ante tylum contiguis. — *Galedanta* A. et S. [1]).

52 (51). Scutello in angulis basalibus tuberculo destituto.

53 (70). Angulis lateralibus thoracis integris, haud emarginatis.

54 (69). Articulo primo antennarum apicem capitis haud attingente vel vix superante, articulo secundo rostri in hoc casu tertio longiore.

55 (64). Scutello apice angusto; frenis ultra medium scutelli extensis.

56 (59). Tibiis omnibus teretibus, sulco destitutis.

57 (58). Articulo primo rostri bucculas paullo superante. — *Mormidea* A. et S.

58 (57). Articulo primo rostri bucculis breviore. — *Oebalus* STÅL.

59 (56). Tibiis omnibus vel saltem anterioribus sulcatis vel superne planis.

---

[1]) *Galedanta myops* Fabr. = *Brochymena unicolor* H. S.

60 (63). Marginibus lateralibus anticis thoracis denticulatis vel crenulatis, rarissime integris, in hoc casu obtusissimis, convexis; sulco ab ostiis odoriferis ducto nullo vel quam brevissimo.

61 (62). Marginibus lateralibus anticis thoracis denticulatis vel crenulatis; tibiis sulcatis. — *Euschistus* DALL.

62 (61). Marginibus lateralibus anticis thoracis integris, obtusissimis, convexis; tibiis anterioribus subtilissime sulcatis, posticis sulco destitutis, teretibus. — *Padæus* STÅL.

63 (60). Marginibus lateralibus thoracis integris, acutis vel levissime obtusatis. — *Pentatoma* OLIV., FIEB. (Ad hoc genus pertinent *Pentatoma grisea* DALL., *saucia* SAY et *rufo-cincta* H. S.).

64 (55). Frenis ultra medium scutelli haud extensis.

65 (68). Ostiis odoriferis elevatis, in sulcum haud continuatis; corpore glabro.

66 (67). Marginibus lateralibus anticis thoracis integris vel subtiliter crenulatis; scutello in angulis basalibus impressione destituto, parte apicali angusta vel minus lata; corpore ovali vel ovato; jugis longitudine variabilibus, nunc tylo longioribus et ante hunc contiguis, nunc eidem longitudine æqualibus. — *Acledra* SIGN.! (Ad hoc genus pertinent *Pentatoma albo-costata* SPIN., *dimidiaticollis* SPIN., *hæmatopus* SPIN., *bonariensis* STÅL, *fraterna* [1]) STÅL, *Kinbergi* STÅL et *modesta* STÅL).

67 (66). Marginibus lateralibus anticis thoracis denticulatis; scutello in angulis basalibus impressione distincta instructo, parte apicali lata; corpore late obovato; jugis et tylo æque longis. — *Agræcus* DALL.

68 (65). Ostiis odoriferis in sulcum breviusculum, elevatum, parum profundum, subito abbreviatum, continuatis; capite convexiusculo, antrorsum leviter angustato, marginibus lateralibus acutiusculis, levissime sinuatis, jugis et tylo æque longis; bucculis percurrentibus, modice elevatis; ocellis inter se quam ab oculis vix triplo longius remotis; rostro inter coxas posticas extenso, articulo primo bucculas æquante vel paullo superante; antennis brevibus, articulo primo apicem capitis haud attingente, articulo secundo tertio paullo longiore; thorace convexiusculo, marginibus lateralibus integris, leviter reflexis, lævigatis, subcallosis, margine antico haud elevato, angulis lateralibus rotundatis, haud prominulis; parte apicali scutelli latiuscula; frenis medium scutelli attingentibus; mesosterno leviter carinato; tibiis leviter sulcatis; corpore piloso. — *Trichopepla* STÅL. (*Pentatoma pilipes* DALL. ad hoc genus pertinet).

69 (54). Capite parviusculo, thorace breviore, ante oculos utrinque distincte sinuato; articulo primo antennarum apicem capitis su-

---

[1]) *Pentatoma fraterna* STÅL = *Acledra reflexa* SIGN. sec. exemplum typicum SIGNORETI.

perante; thoracis marginibus antico et lateralibus anticis reflexis vel elevatis; sulco ab ostiis odoriferis ducto subito abbreviato; tibiis superne distincte sulcatis; articulo primo rostri bucculas multo superante. — *Runibia* STÅL.

70 (53). Angulis lateralibus thoracis emarginatis; capite ante oculos utrinque leviter sinuato, apice rotundato, marginibus acutis; tuberculis antenniferis apice extus acute productis; bucculis percurrentibus, modice elevatis; antennis breviusculis, articulo primo apicem capitis haud attingente, articulis secundo et tertio longitudine subæqualibus vel illo hoc breviore; rostri articulo primo bucculis paullo breviore; thoracis marginibus lateralibus anticis acutiusculis, angulis anticis denticulo extrorsum vergente armatis; scutelli parte apicali modice angustata; venis membranæ parce furcatis; ostiis odoriferis in sulcum haud continuatis.

71 (72). Jugis et tylo æque longis; marginibus capitis basi ad oculos in angulum obtusum prominulis; ocellis inter se quam ab oculis plus duplo longius remotis; marginibus lateralibus anticis thoracis integris; articulo secundo rostri apicalibus duobus ad unum longitudine æquali; mesosterno carinato. — *Oenopia* STÅL. (*Pentatoma unidentata* SPIN., *punctoria* STÅL et plures aliæ species ad hoc genus pertinent).

72 (71). Jugis tylo longioribus, anterius contiguis; marginibus capitis basi ad oculos in angulum acutum prominulis; ocellis inter se quam ab oculis nonnihil longius remotis; marginibus lateralibus anticis thoracis denticulatis; articulo secundo rostri articulis duobus apicalibus ad unum breviore; mesosterno carina destituto. — *Melpia* STÅL.

73 (36). Sulco ab ostiis odoriferis ducto in rugam longam, sensim evanescentem, continuato.

74 (77). Jugis et tylo æque longis vel hoc illis paullo longiore.

75 (76). Thoracis marginibus lateralibus anticis et antico reflexis vel elevatis. — *Arocera* SPIN.

76 (75). Thoracis marginibus lateralibus anticis et antico haud reflexis, nec elevatis. — *Thyanta* STÅL.

77 (74). Jugis tylo nonnihil longioribus et ante tylum contiguis. — *Peribalus* MULS.

78 (9). Ostiis odoriferis inter partem exteriorem coxarum posteriorum positis, haud vel vix elevatis, interdum in rugulas duas divergentes continuatis, nec in sulcum extensis, nec auriculatis; tylo jugis paullo longiore; frenis ultra medium scutelli extensis; tibiis sulcatis; articulo primo tarsorum posticorum apicalibus duobus ad unum breviore; oculis sessilibus. — *Murgantia* STÅL.

79 (8). Segmento secundo ventris basi spinoso vel tuberculato vel elevato et metasternum tangente.

80 (81). Capite brevi, marginibus lateralibus basi in dentem productis, ante dentem profunde sinuatis; segmento secundo ventris in tuberculum antice acutiusculum, antrorsum vix prominulum, elevato; frenis paullo ultra medium scutelli extensis; venis membranæ paucis; sulco ab ostiis odoriferis ducto brevi, subito abbreviato. — *Phineus* STÅL.

81 (80). Marginibus lateralibus capitis dente basali destitutis.

82 (109). Metasterno interdum elevato, in hoc casu ante coxas intermedias haud vel paullo prominulo, antice truncato vel late sinuato, nec bilobo.

83 (84). Rostro longo vel longissimo, articulo primo pone bucculas longe extenso, articulo secundo tertio paullo breviore; capite antrorsum angustato, apice rotundato, marginibus lateralibus prope oculos sinuatis, nonnihil explanatis; jugis et tylo longitudine subæqualibus; bucculis percurrentibus, antice sat elevatis et angulatis, retrorsum sensim humilioribus; ocellis inter se quam ab oculis circiter duplo longius remotis; antennis mediocribus, articulo primo apicem capitis vix æquante, articulo secundo tertio paullo breviore; thorace apice late sinuato, marginibus lateralibus anticis leviter sinuatis, acutiusculis, imis levissime reflexis, angulis lateralibus apice rotundatis, plus minus prominulis; scutello mediocri, frenis ad vel vix pone medium scutelli extensis, parte apicali retrorsum angustata, apice rotundata; venis membranæ longutudinalibus; mesosterno obtuse carinato; metasterno elevato, magno, sexangulari, basi leviter sinuato; sulco ad ostiis odoriferis ducto longiusculo, nunc subito abbreviato, nunc in rugam continuato; abdomine utrinque leviter rotundato, angulis apicalibus segmentorum paullo prominulis; ventre longitrorsum obtusissime latissimeque carinato, segmento secundo medio elevato et metasternum tangente; tibiis sulcatis. — *Pharnus* STÅL. (*Mecistorhinus variegatus* GUÉR. ad hoc genus pertinet).

84 (83). Articulo primo rostri bucculas haud vel nonnihil superante, metasterno in hoc casu parvo, leviter elevato.

85 (100). Frenis pone medium scutelli distincte extensis, hujus parte apicali angusta vel minus lata.

86 (93). Mesosterno carina destituto vel carina modice vel leviter elevata instructo.

87 (92). Jugis et tylo æque longis vel hoc illis paullo longiore.

88 (91). Articulo primo antennarum apicem capitis æquante vel haud attingente.

89 (90). Rostro mediocri, articulo secundo tertio longiore vel longitudine æquali. — *Nezara* A. et S.

90 (89). Rostro longo, articulo secundo tertio breviore; marginibus antico et lateralibus thoracis elevatis vel reflexis. — *Pharypia* STÅL.

91 (88). Articulo primo antennarum apicem capitis superante. — *Vulsirea* SPIN.

92 (87). Jugis tylo multo longioribus, contiguis. — *Aegius* DALL. (= *Myota* SPIN.).

93 (86). Mesosterno carina valida, retrorsum latiore et metasternum elevatum tangente, instructo; metasterno basi emarginato; segmento secundo ventris spina vel tuberculo, in sinu metasterni quiescente, instructo.

94 (99). Jugis obtusis.

95 (96). Articulis primo et secundo antennarum æque longis vel illo hoc longiore; jugis tylo longioribus, ante tylum nunc contiguis, nunc hiscentibus; ostiis odoriferis in sulcum brevissimum, subito abbreviatum, continuatis; tibiis superne sulcatis. — *Serdia* STÅL.

96 (95). Articulo secundo antennarum articulo primo longiore; angulis posticis segmenti sexti abdominis acute productis.

97 (98). Sulco ab ostiis odoriferis ducto in rugam longam, sensim evanescentem, continuato; jugis tylo paullo longioribus, apice contiguis; articulo primo antennarum apicem capitis superante; rostro pone coxas intermedias vix extenso, articulis secundo et tertio longitudine subæqualibus. — *Tibilis* STÅL.

98 (97). Sulco ab ostiis odoriferis ducto brevissimo, subito abbreviato; tylo jugis paullo longioribus; articulo primo antennarum apicem capitis haud attingente; capite thoraceque maxime declivibus; rostro pone coxas posticas extenso; tibiis sulco destitutis. — *Taurocerus* A. et S.

99 (94). Jugis acutissimis, tylo longioribus. — *Arvelius* SPIN.

100 (85). Frenis ultra medium scutelli haud extensis.

101 (108). Scutello apice integro; venis membranæ longitudinalibus.

102 (103). Capite valde deflexo, longiore quam inter oculos latiore, jugis tylo multo longioribus et ante hunc contiguis; articulo secundo antennarum apicem capitis nonnihil superante; frenis ultra partem tertiam basalem scutelli extensis; sulco ab ostiis odoriferis ducto in rugam sensim evanescentem continuato; femoribus apice ipso superne spinula armatis. — *Uditta* STÅL.

103 (102). Capite parvo, thorace circiter dimidio breviore, æque longo ac lato vel breviore quam latiore; frenis ad vel fere ad medium scutelli extenso.

104 (107). Sulco ab ostiis odoriferis ducto brevi vel breviusculo, subito abbreviato, in rugam haud extenso; metasterno leviter elevato.

105 (106). Jugis apice contiguis, tylo sublongioribus; angulis lateralibus thoracis obtuse productis; angulis basalibus scutelli impressione destitutis. — *Lopadusa* STÅL.

106 (105). Jugis et tylo æque longis; angulis lateralibus thoracis haud productis; angulis basalibus scutelli impressione instructis. — *Bothrocoris* MAYR.

107 (104). Sulco ab ostiis odoriferis ducto in rugam longam sensim evanescentem continuato; metasterno maxime elevato, tumido. — *Brachystethus* LAP.

108 (101). Scutello apice emarginato; membrana reticulata. — *Euoplites* A. et S.

109 (82). Metasterno valde elevato, antrorsum ante coxas intermedias longe producto, antice bilobo; capite parvo, jugis tylo longioribus et ante hunc contiguis.

110 (111). Angulis posticis thoracis obtusis, haud productis. — *Edessa* FABR.

111 (110). Angulis posticis thoracis acute productis; sulco ab ostiis odoriferis ducto breviusculo, subito abbreviato, in rugam haud continuato. — *Olbia* STÅL.

112 (1). Scutello medium abdominis haud attingente; antennis quadriarticulatis, thorace scutelloque ad unum longitudine subæqualibus, articulo quarto secundo longiore; jugis tylo multo longioribus; margine postico prostethii latera versus distincte rotundato; spatio inter venas alarum primariam et subtensam apice haud ampliato. — *Cyclopelta* A. et S.

Conspectus generum *Acanthosomatidum* Americæ.

1 (12). Basi abdominis spina armata.

2 (11). Jugis tylo raro paullo longioribus, apice tunc hiscentibus.

3 (8). Sulco ab ostiis odoriferis ducto elongato, subito abbreviato, subtili, marginibus obtusis; venis membranæ anastomosantibus.

4 (5). Spina basali ventris longissima, validissima, ultra apicem prostethii producta, apicem capitis subæquante; bucculis valde elevatis, pone medium rotundatis; articulo primo rostri bucculis multo breviore; thoracis angulis lateralibus in processum validum extensis, angulis anticis ad oculos antrorsum acute prominulis, margine basali latissime sinuato; margine costali corii levissime rotundato; angulis apicalibus segmentorum abdominis haud prominulis; mesosterno carina destituto. — *Bebæus* DALL.

5 (4). Spina basali ventris inter vel paullo ante coxas posticas producta; bucculis modice elevatis; articulo primo rostri bucculas subæquante; thoracis angulis lateralibus leviter productis, rotundatis, angulis anticis antrorsum haud productis, margine basali recto; margine costali corii ante medium distincte rotundato, apicem versus subrecto; mesosterno leviter carinato.

6 (7). Articulo primo antennarum apicem capitis distincte superante; jugis tylo nonnihil longioribus, hiscentibus; ocellis inter

se quam ab oculis vix duplo longius remotis; scutelli angulis imis basalibus impressis, ad impressionem haud callosis; margine apicali corii intus leviter sinuato, extus leviter rotundato; sulco ab ostiis odoriferis ducto spatio inter apicem sulci et margines laterales metastethii duplo longiore; angulis apicalibus segmentorum abdominis haud prominulis. — *Phorbanta* STÅL. (Typus generis: *Lanopis variabilis* SIGN.).

7 (6). Articulo primo antennarum apicem capitis vix superante; jugis et tylo æque longis; ocellis inter se quam ab oculis paullo longius remotis; scutello angulis imis impressis, ad impressionem elevato; margine apicali corii recto; sulco ab ostiis odoriferis ducto spatio inter apicem sulci et margines laterales metastethii longitudine æquali; angulis apicalibus segmentorum ventris distincte prominentibus, tumescentibus. — *Lanopis* SIGN. (Typus: *Lanopis rugosa* SIGN.).

8 (3). Sulco ab ostiis odoriferis ducto brevissimo vel fere nullo.

9 (10). Sulco ab ostiis odoriferis ducto brevissimo, subito abbreviato, margine apicali acute prominulo; mesosterno subtiliter obtuseque carinato, carina anterius distinctiore; articulo primo antennarum apicem capitis paullo superante; scutello longiore quam latiore; margine costali corii æqualiter rotundato, margine apicali extus leviter rotundato; angulis segmentorum abdominis haud prominulis. — *Sinopla* SIGN. [1]).

10 (9). Capite valde deflexo, ante oculos subito sinuato-angustato, parte anteoculari paullo breviore quam latiore, tylo jugis paullo longiore, marginibus lateralibus obtusiusculis; bucculis sat elevatis; ocellis inter se quam ab oculis vix duplo longius remotis; rostro inter coxas posticas extenso, articulo primo bucculas æquante, articulo secundo apicalibus duobus ad unum longitudine æquali; antennis breviusculis, articulo primo apicem capitis haud attingente, articulis secundo et tertio longitudine subæqualibus; thorace convexiusculo, intra marginem anticum seriatim punctato, margine antico late sinuato, pone oculos vix truncato, marginibus lateralibus anticis subtiliter callosis, subelevatis, margine basali recto, angulis lateralibus rotundatis, haud prominulis; corii margine costali nonnihil rotundato, angulo apicali rotundato; venis membranæ obsoletissimis, longitudinalibus; scutello æquilatero, apice rotundato, frenis ad partem quartam apicalem scutelli extensis; mesosterno longitrorsum subimpresso; ostiis odoriferis elevatis, paullo productis, in sulcum haud extensis; spina basali ventris brevi; angulis segmentorum abdominis haud prominulis; corpore parvo, obovato. — *Hellica* STÅL.

---

[1]) In *S. perpunctata* venæ membranæ circiter sex distinctæ, una alterave furcata; in *S. humerali* venæ membranæ obsoletissimæ, haud rite distinguendæ, membrana rugulosa.

11 (2). Jugis tylo longioribus et ante hunc contiguis; membrana reticulata. sec. SIGNORET. — *Sniploa* SIGN.

12 (1). Basi ventris inermi; sternis carinis destitutis; angulis apicalibus segmentorum abdominis haud prominulis.

13 (18). Ocellis inter se quam ab oculis duplo vel vix duplo longius remotis; capite basi planiusculo vel levissime convexo; articulo primo antennarum apicem capitis distincte vel longe superante; sulco ab ostiis odoriferis ducto nullo vel brevissimo.

14 (15). Articulo primo antennarum longo, capiti longitudine æquali, articulo secundo paullo breviore, parte plus quam dimidia apicali apicem capitis superante; capite plano; sulco ab ostiis odoriferis ducto brevissimo, subito abbreviato, apice elevato. — *Planois* SIGN.

15 (14). Articulo primo antennarum capite breviore, apicem capitis nonnihil superante, articulo secundo multo breviore.

16 (17). Capite plano, parte anteoculari breviore quam latiore; angulis lateralibus thoracis rotundatis, haud prominulis; sulco ab ostiis odoriferis ducto breviusculo, distincto; prosterno interdum leviter impresso. — *Ditomotarsus* SPIN.

17 (16). Capite posterius convexiusculo, parte anteoculari saltem æque longa ac lata; angulis lateralibus thoracis extrorsum productis; ostiis odoriferis elevatis, in sulcum haud extensis; prosterno late sulcato. — *Nopalis* SIGN.

18 (13). Ocellis inter se quam ab oculis circiter triplo longius remotis; capite distincte convexo, parte anteoculari paullo breviore quam latiore, jugis et tylo æque longis, marginibus lateralibus acutiusculis, posterius nonnihil sinuatis; bucculis percurrentibus, leviter elevatis; antennarum articulo primo apicem capitis subsuperante, articulo secundo tertio duplo longiore; rostro coxas posticas attingente, articulo primo bucculas æquante, articulo secundo tertio paullo longiore; thorace convexiusculo, margine antico pone oculos truncato, marginibus lateralibus anticis subacutis, subcallosis, margine basali recto, angulis lateralibus rotundatis, haud prominulis; scutello paullo longiore quam latiore; frenis fere ad apicem scutelli extensis; corii margine costali leviter rotundato, margine apicali recto; venis membranæ simplicibus; prosterno leviter impresso. — *Hyperbius* STÅL. (Typus generis: *Ditomotarsus geniculatus* SIGN.).

Coreida americana.

Genera *Coreidum* Americæ per subfamilias sex distribuenda, secundum hoc schema:

1 (10). Vena alarum decurrente glochide destituta.

2 (3). Tibiis posticis apice ipso subtus in dentem vel spinam productis; capite parvo, thorace multo breviore et angustiore. — *Meropachydida* STÅL.

3 (2). Tibiis posticis apice subtus inermibus, rarissime in spinam productis, capite in hoc casu magno, thorace haud vel paullo breviore et angustiore.

4 (7). Femoribus, saltem posticis, spinosis vel tuberculatis, apud mares sæpissime valde incrassatis; capite parvo, thorace dimidio vel plus dimidio breviore, ante tubercula antennifera haud vel leviter producto, tylo interdum compresso-producto, tuberculis antenniferis latitudinem totam vel partem magnam latitudinis capitis occupantibus, sæpe contiguis, spatio inter illa tubercula tuberculis ipsis raro paullo latiore; rostro brevi vel mediocri.

5 (6). Tylo numquam compresso-producto, a supero viso basin versus ante juga haud prominulo. — *Mictidida* STÅL.

6 (5). Tylo in laminam compresso-producto vel ante juga deflexa paullo prominulo, ante tubercula antennifera sæpissime sat longe prominente. — *Placoscelidida* STÅL.

7 (4). Femoribus posticis nunc inermibus et gracilibus, nunc spinosis et incrassatis, tuberculis antenniferis in hoc casu numquam contiguis, sed plus minus distantibus, spatio inter illa tubercula tuberculis ipsis latiore, parte capitis ante tubercula antennifera jacente tunc etiam producta, nec subito valde deflexa; capite apud genera femoribus inermibus prædita forma variabili.

8 (9). Capite porrecto vel leviter nutante, sæpissime magno et lato, interdum thoracis latitudine, numquam dimidio thorace angustiore; rostro longo vel mediocri; pedibus sæpissime longis, femoribus posticis nunc incrassatis et spinosis, nunc gracilibus et inermibus; ocellis inter se quam ab oculis minus longe vel inter se et ab oculis æque longe remotis; bucculis parvis, brevibus; angulo apicali corii longissime angusteque producto; hemelytris raro abbreviatis; spiraculis prope margines ventris positis; articulo primo tarsorum posticorum articulis duobus apicalibus ad unum longiore; corpore elongato. — *Alydida* STÅL.

9 (8). Capite variabili, thorace semper multo angustiore; ocellis inter se quam ab oculis longius remotis, rarissime inter se et ab oculis æque longe vel quam ab oculis minus longe remotis, spiraculis in hoc casu a marginibus ventris sat distantibus; angulo apicali corii haud vel paullo producto, ultra medium membranæ haud vel levissime extenso; margine apicali corii recto vel leviter sinuato. — *Coreida* STÅL.

10 (1). Vena alarum decurrente glochide instructa. — *Pseudophloeida* STÅL.

Conspectus generum *Meropachydidum.*

1 (12). Scutello oblongo vel elongato, clavo longiore vel ejusdem longitudine; spiraculis ante medium segmentorum ventris positis; tibiis posticis compressis; tylo inter tubercula antennifera elevato, prominulo; bucculis postice coëuntibus.

2 (3). Angulis posticis thoracis retrorsum in dentem acutiusculum productis; tibiis posticis femoribus brevioribus, compressis; mesosterno postice medio paullo elevato, parte elevata postice subsinuata; metasterno antice bituberculato. — *Hirilcus* STÅL.

3 (2). Angulis posticis thoracis obtusis, raro obtuse prominulis.

4 (7). Capite subtus pone bucculas tuberculo instructo.

5 (6). Scutello clavo longiore, prope basin leviter coarctato; margine basali thoracis leviter bisinuato; mesosterno longitrorsum elevato, parte elevata antrorsum angustata, basi subtruncata vel latissime sinuata, angulis posticis prominulis; metasterno antice pone angulos posticos prominulos mesosterni utrinque tuberculo instructo; femoribus posticis basin versus spina majore destitutis; tibiis posticis femoribus circiter tertia parte brevioribus. — *Flavius* STÅL.

6 (5). Scutello fere longitudine clavi, prope basin haud coarctato; thoracis margine basali subrecto; mesosterno antice inter pedes anticos tuberculo compresso instructo, postice inter pedes intermedios tuberculo sat elevato, apice sinuato, armato; metasterno antice tuberculis destituto (?); femoribus posticis, apud marem saltem, subtus biseriatim spinosis et tuberculatis, basin versus spina validiore armatis; tibis posticis pone medium curvatis. — *Peranthus* STÅL. (Typus generis: *Meropachys longicornis* DALL.).

7 (4). Capite subtus pone bucculas tuberculo destituto.

8 (9). Scutello ante medium sat coarctato, clavo longiore; mesosterno antice inter pedes anticos tuberculo compresso, postice tuberculo sat magno, subtricuspidato vel saltem apice medio ipso tuberculato, instructo; mesosterno antice leviter bituberculato; bucculis pone medium capitis extensis. — *Meropachys* LAP.

9 (8). Scutello clavo longitudine æquli vel paullo longiore; margine basali thoracis recto; mesosterno postice paullo elevato, parte elevata postice subtruncata et utrinque in tuberculum parvum subprominulo.

10 (11). Corpore oblongo, subcompresso; thorace valde declivi, basi scutello latitudine subæquali; scutello retrorsum subsensim angustato, latiusculo; mesosterno antice inter pedes anticos antrorsum nonnihil prominulo, postice inter pedes intermedios truncato vel subelevato; metasterno antice paullo prominulo et leviter sinuato; abdomine retrorsum sensim angustato; tibiis posticis, feminarum saltem, rectis, angustiusculis, leviter com-

pressis, supra haud dilatatis, femoribus paullo brevioribus. — *Gracchus* STÅL.

11 (10). Corpore elongato, subdepresso; thorace leviter declivi, basi scutello distincte latiore; scutello elongato; mesosterno antice paullo prominulo, postice inter pedes intermedios nonnihil elevato et alte bituberculato; metasterno antice bituberculato; abdomine ultra medium sensim angustato, dein apicem versus nonnihil ampliato; tibiis posticis apicem versus paullo curvatis, superne leviter dilatatis, femoribus multo brevioribus. — *Phidippus* STÅL.

12 (1). Scutello triangulari, clavo breviore, acutangulo.

13 (20). Femoribus posticis fusiformibus vel a basi distincte incrassatis, apicem abdominis haud attingentibus; spiraculis versus basin segmentorum ventris positis.

14 (19). Spatio toto inter tubercula antennifera tylo repleto.

15 (16). Thoracis angulis posticis plus minus prominulis, sæpissime in dentem productis, angulis lateralibus acutis, prominentibus; mesosterno et metasterno plus minus elevatis, hujus angulis posticis in lobum acutiusculum productis; articulo ultimo antennarum paullo incrassato; tibiis posticis femoribus nonnihil brevioribus; corpore oblongo vel minus elongato. — *Lycambes* STÅL.

16 (15). Articulo ultimo antennarum haud incrassato.

17 (18). Angulis lateralibus thoracis vix prominulis; mesosterno et metasterno haud vel vix elevatis, hoc antice inter coxas intermedias sinuato, angulis posticis obtuse lobato-prominulis; tibiis posticis femoribus longitudine subæqualibus; antennis corpore brevioribus, simplicibus; corpore elongato. — *Diariptus* STÅL.

18 (17). Angulis lateralibus thoracis acutiusculis, paullo prominulis, angulis posticis rotundatis, tibiis posticis femoribus paullo brevioribus; antennis corporis fere longitudine, articulo tertio apicem versus dilatato. — *Spathophora* A. et S.

19 (14). Spatio inter tubercula antennifera tylo haud repleto, hoc valde deflexo; tibiis posticis utriusque sexus simplicibus, subtus spinis majusculis armatis, femoribus nonnihil longioribus. — *Acocopus* STÅL.

20 (13). Femoribus posticis basin versus gracilibus, apicem abdominis superantibus; articulo ultimo antennarum incrassato; spiraculis fere in medio laterum segmentorum ventris positis; corpore compresso.

21 (22). Tuberculis antenniferis inermibus; scutello tuberculo alto conico armato; femoribus pone medium subito incrassatis. — *Merocoris* PERTY.

22 (21). Tuberculis antenniferis extus denticulo armatis; scutello inermi; femoribus posticis a basi sensim incrassatis. — *Corynocoris* MAYR.

Conspectus generum *Mictididum* Americæ.

1 (2). Thorace posterius rotundato; tylo inter tubercula antennifera haud elevato; articulo tertio antennarum plus minus dilatato; ventre marium basin versus in tuberculum magnum elevato; spiraculis suborbicularibus. — *Molchina* A. et S.

2 (1). Thorace posterius ante scutellum sæpissime truncato, rarius rotundato, tylo in hoc casu inter tubercula antennifera elevato.

3 (28). Tuberculis antenniferis apice extus inermibus, spatio inter illa tubercula tylo sæpissime repleto; capite pone oculos rarissime callo instructo.

4 (27). Spatio inter tubercula antennifera toto vel maximam ad partem tylo repleto.

5 (8). Tibiis posticis supra subtusque dilatatis, apud mares intus in dentem ampliatis; spiraculis leviter transversis.

6 (7). Pedibus posticis valde distantibus, inter se et a marginibus lateralibus pectoris fere æque longe remotis; articulo tertio antennarum valde dilatato. — *Thasus* STÅL.

7 (6). Pedibus posticis inter se quam a marginibus lateralibus pectoris multo minus remotis; antennarum articulo tertio simplici vel levissime dilatato. — *Melucha* A. et S.

8 (5). Tibiis posticis supra haud dilatatis.

9 (16). Pedibus posticis a marginibus lateralibus pectoris quam inter se numquam plus quam duplo longius remotis.

10 (11). Articulo tertio antennarum utrinque dilatato; spiraculis leviter transversis. — *Pachylis* LEP. et SERV.

11 (10). Articulo tertio antennarum simplici; spiraculis suborbicularibus.

12 (13). Prosterno antice sulculo longitudinali, marginibus plus minus elevatis, instructo. — *Mozena* A. et S. (= *Archimerus* STÅL olim. = *Rhombogaster* DALL).

13 (12). Prosterno antice sulculo destituto.

14 (15). Thorace posterius rotundato vel ante scutellum subtruncato, margine hoc truncato scutello haud latiore. — *Capaneus* STÅL.

15 (14). Thorace basi ante scutellum distincte truncato, margine basali scutello latiore, angulis posticis distinctis. — *Archimerus* BURM. (= *Piezogaster* A. et S.).

16 (9). Pedibus posticis a marginibus lateralibus pectoris quam inter se circiter triplo vel plus triplo longius remotis, interdum subcontiguis.

17 (26). Capite superne pone oculos haud calloso.

18 (21). Marginibus lateralibus anticis thoracis explanatis vel acutis, serratis vel denticulatis, marginibus lateralibus posticis margine postico longioribus, angulis posticis retrorsum productis, collari

minus distincto vel nullo; articulo primo rostri admodum incrassato.

19 (20). Angulis lateralibus et marginibus lateralibus anticis thoracis explanatis; abdomine utriusque sexus sat ampliato. — *Bardistus* DALL.

20 (19). Angulis lateralibus thoracis paullo explanatis, marginibus lateralibus anticis acutiusculis; abdomine, marium saltem, haud vel levissime ampliato. — *Cnemyrtus* STÅL.

21 (18). Marginibus lateralibus anticis thoracis convexis vel obtusiusculis, collari distincto.

22 (23). Angulis posticis thoracis in lobum retrorsum productis. — *Saguntus* STÅL.

23 (22). Angulis posticis thoracis haud lobatis.

24 (25). Angulis lateralibus thoracis acutis, productis; articulo secundo antennarum articulo tertio circiter dimidio longiore. — *Himella* DALL.

25 (24). Angulis lateralibus thoracis rotundatis, vix prominulis; articulo secundo antennarum articulo tertio circiter duplo longiore. — *Quintius* STÅL.

26 (17). Capite superne pone oculorum angulum interiorem calloso vel obtuse tuberculato. — *Nematopus* LATR.

27 (4). Spatio inter tubercula antennifera libere prominula tylo haud repleto. — *Sagotylus* MAYR.

28 (3). Tuberculis antenniferis apice extus acutis vel spinula armatis; capite pone oculos sæpissime callo vel tuberculo instructo; collari thoracis sæpissime distincto.

29 (46). Tibiis posticis femoribus vel femoribus coxisque ad unum longitudine subæqualibus.

30 (37). Marginibus lateralibus anticis thoracis distincte denticulatis vel granulatis; metastethii lateribus supra coxas posticas lobo vel plica instructis; tuberculis antenniferis distantibus; femoribus omnibus vel saltem posticis superne tuberculis vel spinulis distinctis armatis.

31 (36). Articulo tertio antennarum simplici; femoribus posticis marium basi intus in latere inferiore spina validiore armatis.

32 (35). Angulis lateralibus thoracis acutis, nonnihil productis.

33 (34). Angulis posticis thoracis in denticulum prominulis; abdomine haud dilatato, hemelytris vix latiore. — *Hymenophora* A. et S.

34 (33). Angulis posticis thoracis obtusis, haud productis; abdomine leviter dilatato. — *Camptischium* A. et S.

35 (32). Angulis lateralibus thoracis rotundatis, haud productis, angulis posticis obtusis; abdomine nonnihil ampliato et hemelytris latiore. — *Euthochtha* MAYR.

36 (31). Articulo tertio antennarum nonnihil dilatato; femoribus posticis marium basi gracilibus et spina destitutis. — *Golema* A. et S.

37 (30). Marginibus lateralibus anticis thoracis inermibus, integris vel obsolete crenulatis; lateribus metastethii plica vel lobo destitutis.

38 (43). Corpore sat depresso; articulo ultimo antennarum articulo penultimo breviore, hoc articulo primo paullo longiore; coxis posticis inter se et lateribus pectoris fere æque longe vel quam a lateribus pectoris longius remotis.

39 (42). Rostro coxas intermedias attingente vel inter has extenso; tibiis posticis subtus haud vel levissime ampliatis; corpore glabro.

40 (41). Tuberculis antenniferis distantibus; articulo primo antennarum articulo secundo breviore. — *Thlastocoris* MAYR. (*Crinocerus rubro-ornatus* STÅL ad hoc genus pertinet).

41 (40). Tuberculis antenniferis contiguis; articulo primo antennarum articulo secundo longiore. — *Athaumastus* MAYR.

42 (39). Rostro pone medium mesostethii vix extenso; antennis corpore dimidio brevioribus, crassiusculis, articulo primo incrassato, capite paullo longiore, articulo secundo primo breviore, articulo tertio primo longiore, ultimo fusiformi, secundo sublongiore; mesosterno ultra medium sulcato; pedibus brevibus, tibiis omnibus compressis, subtus nonnihil ampliatis, apicem versus sensim angustatis; corpore opaco, subsericeo. — *Dalcera* SIGN.

43 (38). Corpore haud vel levissime depresso, alto; antennarum articulo ultimo articulo penultimo longiore, hoc articulo secundo breviore, articulo primo omnium longissimo; tuberculis antenniferis distantibus; capite brevi; coxis a lateribus pectoris quam inter se circiter duplo longius remotis.

44 (45). Articulo primo antennarum thorace breviore; capite pone oculos vix calloso. — *Machtima* A. et S.

45 (44). Articulo primo antennarum thorace longiore; capite pone oculos distincte tuberculato. — *Zoreva* A. et S.

46 (29). Tibiis posticis femoribus coxisque ad unum longioribus; coxis posticis sat distantibus.

47 (48). Corpore admodum depresso; tuberculis antenniferis contiguis vel paullo distantibus; articulo ultimo antennarum et penultimo longitudine æqualibus vel illo hoc paullo breviore; marginibus lateralibus anticis thoracis denticulatis; femoribus posticis tuberculatis. — *Crinocerus* A. et S.

48 (47). Corpore haud depresso, alto; thorace valde declivi; tuberculis antenniferis nonnihil distantibus, leviter productis; antennarum articulo ultimo omnium longissimo, articulis secundo et tertio longitudine subæqualibus, articulo primo vix brevioribus;

thoracis marginibus lateralibus anticis minutissime obsoletissimeque crenulatis, angulis posticis obtusis; abdomine, apud feminas saltem, nonnihil ampliato; femoribus posticis superne granulis vel tuberculis destitutis. — *Elathea* Stål. (*Crinocerus mundulus* Stål ad hoc genus pertinet).

Conspectus generum *Placoscelididum*.

1 (12). Tibiis posticis plus minus dilatatis.

2 (7). Femoribus posticis superne spinulis vel tuberculis parvis acutis, in series longitudinales dispositis, instructis; margine basali thoracis scutello latiore; tylo longe compresso-producto.

3 (4). Articulis duobus apicalibus rostri ad unum articulo secundo longioribus. — *Metapodius* Westw.

4 (3). Articulis duobus apicalibus rostri ad unum articulo secundo brevioribus vel longitudine subæqualibus, articulo primo coxas anticas attingente vel inter has extenso; antennis corpore brevioribus; abdomine feminarum hemelytris paullo latiore; coxis posticis a lateribus pectoris quam inter se paullo longius remotis; spiraculis a basi et apice segmentorum ventris æque longe distantibus.

5 (6). Corpore compresso; thorace alto, valde declivi, collari sat distincto instructo; capite pone oculos haud calloso; femoribus posticis feminarum (mares mihi sunt ignoti) gracilibus, levissime incrassatis, paullo compressis, abdomine nonnihil brevioribus, subtus uniseriatim spinosis, femoribus anterioribus subtus biseriatim spinulosis; tibiis posticis per totam longitudinem dilatatis; ceteris ut in Metapodio. — *Empedocles* Stål.

6 (5). Corpore depresso; thorace modice declivi, collari indistincto; capite pone oculos calloso, ad oculos haud immergendo; femoribus subtus biseriatim spinosis, posticis apicem abdominis haud vel vix attingentibus, apud mares sat incrassatis; tibiis posticis apicem versus simplicibus; ceteris ut in Metapodio. — *Thymetus* Stål. (*Metapodius ochropterus* Stål ad hoc genus pertinet).

7 (2). Femoribus posticis superne inermibus; collari thoracis distincto.

8 (11). Tylo ante tubercula antennifera distincte compresso-producto; tibiis posticis utrinque nonnihil dilatatis, parte dilatata angusta, basin et apicem versus sensim angustata; antennis gracilibus.

9 (10). Thorace alto, maxime declivi; articulo secundo rostri articulo tertio breviore. — *Lucullia* Stål.

10 (9). Thorace minus alto, interdum sat depresso, modice vel leviter declivi; articulo secundo rostri articulo tertio longiore.

— *Placoscelis* STÅL (= *Plaxiscelis* SPIN. = *Phyllæleocnemis* COSTA).

11 (8). Tylo breviter prominulo, tubercula antennifera haud vel vix superante; antennis gracillimis. — *Melynthus* STÅL (= *Fulicopus* COSTA).

12 (1). Tibiis posticis simplicibus, interdum paullo compressis.

13 (14). Corpore oblongo; scutello æquilatero. — *Laminiceps* COSTA (= *Junia* STÅL).

14 (13). Corpore subelongato; scutello longiore quam latiore.

15 (16). Articulo tertio rostri omnium longissimo. — *Petalops* A. et S.

16 (15). Articulo secundo rostri omnium longissimo. — *Salapia* STÅL.

Conspectus generum *Alydidum* Americæ.

1 (4). Femoribus posticis subtus serie spinarum armatis. (*Alydida propria*).

2 (3). Tibiis posticis apice subtus in dentem productis; capite triangulari, pone oculos prominentes subito coarctato; angulis posticis thoracis dentatis. — *Hyalymenus* A. et S. (= *Tivarbus* STÅL.

3 (2). Tibiis posticis apice inermibus. — *Alydus* FABR. (= *Burtinus* STÅL = *Megalotomus* FIEB.).

4 (1). Femoribus posticis gracilibus, inermibus; tibiis posticis teretibus.

5 (14). Articulo penultimo rostri brevissimo, articulo ultimo illo saltem duplo longiore, ambobus ad unum articulo secundo brevioribus; angulis posticis metastethii plus minus productis, sæpissime acutis. (*Micrelytrida*).

6 (9). Angulis lateralibus thoracis spina armatis; scutello apice reflexo vel in spinam reflexam producto; articulo primo rostri sat incrassato; capite thoraceque fere æque latis; tylo jugis longiore.

7 (8). Rostri articulo basali capite breviore, pone oculos haud extenso; capite pone oculos sensim valde coarctato, collo basi parte intraoculari angustiore. — *Trachelium* H. S.

8 (7). Rostri articulo basali capite longiore vel saltem pone oculos extenso; capite basi minus coarctato, colli basi et parte intraoculari capitis latitudine subæqualibus. — *Cydamus* STÅL.

9 (6). Angulis lateralibus thoracis inermibus; apice scutelli nec reflexo nec spinoso; articulo primo rostri minus incrassato, paullo pone oculos extenso; tylo jugis breviore vel longitudine subæquali.

10 (11). Corpore valde elongato, lineari; antennis longius ab oculis quam ab apice capitis insertis, apicem versus sensim gracilescentibus, articulo primo crassissimo; ocellis prope basin capitis longe ab oculis positis; capite cum oculis thorace latiore, hoc illo breviore, lateribus parallelis; pedibus brevibus; hemelytris abbreviatis. — *Bactrodosoma* STÅL.

11 (10). Thorace antrorsum angustato.

12 (13). Capite porrecto, thorace nonnihil longiore, acuminato, pone oculos haud coarctato, jugis a latere visis apice fissis, longis, tylo multo longioribus; oculis a basi capitis paullo remotis; ocellis inter se quam ab oculis minus longe remotis; antennis sat longis, articulo primo apicem versus sensim incrassato, capite paullo breviore, articulis reliquis gracilioribus, ultimo secundo nonnihil longiore; angulis posticis metastethii acutis; abdomine hemelytris haud vel vix latiore; pedibus mediocribus, femoribus posticis apicem segmenti quarti ventris subæquantibus; corpore elongato. — *Protenor* STÅL.

13 (12). Capite thoraceque longitudine subæqualibus; jugis apice integris tyloque fere æque longis; articulo primo antennarum brevi, capite multo breviore, omnium brevissimo, ultimoque incrassatis, hoc omnium longissimo, pedibus breviusculis. — *Darmistus* STÅL.

14 (5). Rostri articulo ultimo articulo penultimo nonnihil, numquam duplo longiore, his duobus ad unum articulo secundo longioribus vel longitudine æqualibus; angulis posticis metastethii acutis. (*Gerrida*).

15 (18). Capite longo, porrecto, jugis longis, tylo longioribus.

16 (17). Articulo primo antennarum gracili, non nisi apicem versus interdum sensim levissime incrassato. — *Gerris* FABR., STÅL (= *Leptocorisa* LATR.).

17 (16). Articulo primo antennarum distincte incrassato, subcompresso, apicem versus sensim gracilescente; ceteris ut in Gerri. — *Mutusca* STÅL.

18 (15). Capite minus longo, ante antennas leviter deflexo; thorace inermi. — *Lyrnessus* STÅL (= *Coristenia* COSTA).

Conspectus generum *Coreidum* Americæ.

1 (16). Tibiis posticis plus minus dilatatis. (*Anisoscelidida*).

2 (11). Spiraculis a basi quam ab apice segmentorum minus longe remotis.

3 (10). Antennarum articulis secundo et tertio vel saltem tertio dilatatis.

4 (9). Scutello multo longiore quam latiore; tibiis posticis angustis, superne leviter vel levissime dilatatis.

5 (8). Articulis secundo et tertio antennarum dilatatis; rostro pone coxas posticas sat longe extenso.

6 (7). Angulis posticis thoracis lobatis, retrorsum productis; hemelytris pellucidis; antennis longis, articulis secundo et tertio utrinque dilatatis; pedibus longis, femoribus posticis apicem abdominis superantibus; scutello apice interdum rotundato. — *Copium* THUNB.

7 (6). Angulis posticis thoracis haud productis, lobo destitutis; clavo corioque opacis; antennis breviusculis, articulo secundo superne leviter, tertio utrinque dilatatis; scutello acuto; pedibus minus longis, femoribus posticis apicem abdominis subæquantibus; ceteris ut in Copio. — *Tarpeius* STÅL. (*Copium brevicorne* ad hoc genus pertinet).

8 (5). Antennis longis, articulo secundo simplici, tertio utrinque dilatato; thorace sat declivi, alto, angulis posticis in dentem prominulis; scutello acuto; hemelytris opacis; rostro coxas posticas vix superante; pedibus longis, gracilibus, femoribus posticis apicem abdominis nonnihil superantibus; ceteris ut in Copio. — *Baldus* STÅL. (*Copium vinulum* STÅL ad hoc genus est referendum).

9 (4). Scutello paullo longiore quam latiore; tibiis posticis foliaceis, utrinque valde dilatatis; articulis secundo et tertio antennarum dilatatis. — *Chondrocera* LAP. (= *Petalotoma* GUÉR.).

10 (3). Antennis simplicibus, gracilibus; tibiis posticis utrinque valde dilatatis, foliaceis. — *Anisoscelis* LATR., STÅL.

11 (2). Spiraculis a basi et ab apice segmentorum ventris æque longe vel a basi quam ab apice longius remotis.

12 (13). Antennis gracillimis, articulo basali capite longiore, sat gracili; capite pone oculos haud coarctato; femoribus posticis utriusque sexus gracilibus, apicem abdominis multo superantibus; tibiis posticis latissime dilatatis, foliaceis. — *Diactor* PERTY.

13 (12). Antennis sat gracilibus, articulis apicali et basali nonnihil incrassatis, hoc capiti longitudine subæquali vel eodem breviore, basin versus gracilescente; femoribus posticis apicem abdominis superantibus, præsertim apud mares incrassatis.

14 (15). Articulo primo antennarum capiti longitudine subæquali vel saltem parte anteoculari longiore; capite thorace nonnihil breviore. — *Theognis* STÅL.

15 (14). Articulo primo antennarum parti anteoculari capitis longitudine æquali; capite thoraceque fere æque longis. — *Narnia* STÅL.

16 (1). Tibiis posticis simplicibus.

17 (86). Capite thorace breviore vel eidem longitudine vix æquali; jugis deflexis vel tylum haud superantibus.

18 (23). Femoribus omnibus subtus spinosis, spina vel spinis femorum anteriorum interdum minutissimis; rostro inter vel pone coxas posticas extenso, articulo primo pone oculos vel pone basin capitis extenso; capite porrecto vel subporrecto, ante antennas producto, tuberculis antenniferis distantibus; bucculis capite plus dimidio brevioribus. (*Leptoscelidida*).

19 (22). Spiraculis a basi quam ab apice segmentorum ventris minus longe romotis; femoribus marium nunc graciliusculis, nunc valde incrassatis.

20 (21). Capite pone oculos calloso; thorace collari distincto instructo; angulo apicali corii leviter producto, ultra medium membranæ haud extenso. — *Leptoscelis* LATR.

21 (20). Capite pone oculos haud calloso; thorace collari distincto destituto; angulo apicali corii anguste producto, ultra medium membranæ extenso. — *Malvana* STÅL.

22 (19). Spiraculis a basi quam ab apice segmentorum ventris intermediorum longius remotis; thorace collari instructo; angulo apicali corii ultra medium membranæ haud vel levissime producto. — *Phthia* STÅL.

23 (18). Femoribus sæpissime inermibus et gracilibus raro spinosis, bucculis in hoc casu saltem ad medium capitis extensis.

24 (31). Coxis posticis a lateribus corporis et inter se fere æque longe distantibus; capite quadrato, tuberculis antenniferis prominentibus, paullo distantibus vel subcontiguis, tylo inter illa haud elevato, sed cum jugis subito deflexo; bucculis altis, magnis, saltem dimidio capite longitudine æqualibus; rostro brevi vel breviusculo; abdomine hemelytris latiore, ampliato; pedibus breviusculis. (*Spartocerida*).

25 (26). Bucculis fere ad basin capitis extensis, marginem posticum oculorum æquantibus; angulis lateralibus thoracis longe arcuato-productis; membranæ venis irregulariter anastomosantibus; margine postico laterum metastethii rotundato; spiraculis ad marginem anticum segmentorum ventris valde appropinquatis, ab apice quam a basi segmentorum saltem triplo longius remotis. — *Menenotus* LAP.

26 (25). Bucculis basin capitis haud attingentibus, dimidio capite haud vel paullo longioribus.

27 (28). Thorace medio vel pone medium carina vel crista transversa, interdum medio sinuata, instructo, angulis lateralibus acutiusculis, prominulis; rostri articulo primo crasso; venis membranæ anastomosantibus; margine postico laterum metastethii subrecto; spiraculis circiter duplo longius ab apice quam a basi segmentorum ventris remotis; corpore setuloso, subtus remote sericeo, pectore maculis tribus lateralibus denudatis, subimpressis, nigris instructo; ceteris ut in Spartocera. — *Eubule* STÅL.

(Ad hoc genus pertinent *Spartocera sculpta* PERTY, *scutellata* WESTW. [1]) et *farinosa* DALL.

28 (27). Thorace carina vel crista distituto, interdum disco bituberculato; pectore maculis illis tribus subimpressis destituto.

29 (30). Margine postico laterum metastethii, saltem versus angulum obtusum exteriorem distincte rotundato; venis membranæ dense et irregulariter anastomosantibus; disco thoracis vix convexo; rostro basin versus valde incrassato; corpore setuloso, subtus sericeo, interdum breviter subtomentoso. — *Spartocera* LAP.

30 (29). Margine postico laterum metastethii recto; venis membranæ furcatis, remotissime anastomosantibus; disco thoracis convexo, interdum bituberculato, antice depresso; rostro basin versus incrassato, graciliore tamen quam in genere præcedente; corpore piloso, subtus nec sericeo, nec tomentoso. — *Sephina* A. et S.

31 (24). Coxis posticis inter se quam a lateribus pectoris minus longe remotis, rarissime inter se et a lateribus corporis fere æque longe distantibus, tylo in hoc casu inter tubercula antennifera elevato articuloque primo rostri capite multo breviore.

32 (37). Tuberculis antenniferis libere productis, apice valde oblique truncatis, apice intus plus minus et interdum acute productis; femoribus omnibus spinulis armatis; antennarum articulo tertio dilatato, articulo primo saltem apicem versus incrassato; angulis posticis thoracis plus minus prominulis. (*Chariesterida*).

33 (34). Capite pone oculos tuberculo vel callo distincto destituto; tuberculis antenniferis valde productis, acuminatis; articulo primo antennarum ubique fere æque crasso, triquetro; thorace collari destituto, angulis lateralibus spinosis; mesosterno et metasterno sulco sat profundo instructis. — *Chariesterus* LAP.

34 (33). Capite pone oculos distincte calloso; tuberculis antenniferis apice haud acuminatis; articulo primo antennarum minus incrassato, apicem versus crassiore.

35 (36). Thorace collari instructo, marginibus lateralibus ad collare haud productis, angulis lateralibus acutis, productis; mesosterno et metasterno sulco rostrali distincto instructis; articulo primo antennarum articulo secundo longiore, tertio valde dilatato. — *Plapigus* STÅL.

36 (35). Thorace collari distincto instructo, marginibus lateralibus anticis apice ad collare acute productis, angulis lateralibus obtusiusculis, vix prominulis; mesosterno levissime sulcato; articulo primo antennarum articulo secundo longitudine subæquali, tertio leviter dilatato. — *Staluptus* STÅL.

---

[1]) *Spartocera scutellata* WESTW. = *Crinocerus subtomentosus* STÅL.

37 (32). Tuberculis antenniferis raro et nonnisi leviter prominulis, in hoc casu obtusis et minus oblique truncatis; tylo sæpissime inter tubercula antennifera distantia elevato.

38 (77). Spiraculis fere æque longe a basi et ab apice segmentorum ventris vel saltem ab apice quam a basi numquam duplo longius distantibus. (*Coreida*).

39 (40). Corpore valde elongato; capite magno, acute triaugulari, longiore quam latiore, parte posteriore thoracis circiter tertia parte angustiore, pone oculos haud calloso; thorace longiore quam latiore, antrorsum leviter angustato; scutello longiore quam latiore; abdomine lateribus parallelis; rostro pedes intermedios subattingente; pedibus inermibus, brevibus, femoribus posticis medium segmenti quarti ventris vix superantibus; angulis posticis metastethii rectis; spiraculis nonnihil ante medium segmentorum ventris positis. — *Stiroptus* STÅL.

40 (39). Corpore oblongo-ovali vel leviter elongato.

41 (42). Antennis longis, fere corporis longitudine, articulo primo clavato, articulo quarto sat incrassato, compresso, brevi; capite ante tubercula antennifera leviter deflexo-producto, ad oculos haud immergendo, pone oculos vix calloso, tuberculis antennifers extus spinula obsoleta armatis; articulo primo rostri nonnihil pone oculos producto, basin capitis attingente; spiraculis paullo pone medium segmentorum ventris prope margines laterales positis. — *Madura* STÅL.

42 (41). Articulo primo antennarum haud clavato, apicem versus interdum sensim leviter incrassato.

43 (66). Bucculis pone medium capitis et pone marginem anticum oculorum haud vel vix extensis.

44 (51). Femoribus posticis subtus spinis pluribus armatis, sæpissime incrassatis.

45 (50). Corpore oblongo; femoribus posticis ad vel fere ad apicem abdominis extensis, apud utrumque sexum distincte incrassatis; antennis longis vel longiusculis.

46 (47). Corpore depresso; tylo ante tubercula antennifera dente porrecto armato; abdomine nonnihil ampliato. — *Ugnius* STÅL.

47 (46). Tylo inermi; corpore haud depresso.

48 (49). Articulo primo antennarum articulo secundo longiore; angulis lateralibus thoracis acutis, productis. — *Zicca* A. et S.

49 (48). Articulo primo antennarum articulo secundo breviore; angulis lateralibus thoracis ampliatis, late emarginatis. — *Collatia* STÅL.

50 (45). Corpore valde oblongo vel subelongato; pedibus brevibus, femoribus posticis segmentum ventris quartum vix superantibus, leviter incrassatis; spiraculis prope margines laterales ventris positis; lateribus abdominis subparallelis; antennis brevibus. *Namacus* A. et S. (Species typica mihi ignota).

51 (44). Femoribus posticis gracilibus, non nisi spinulis duabus vel tribus rarissime armatis.

52 (65). Articulo primo rostri marginem posticum oculorum æquante vel superante, basin capitis attingente vel superante.

53 (64). Angulis posticis metastethii rectis; capite pone oculos sæpissime distincte calloso vel tuberculato.

54 (63). Tuberculis antenniferis modice distantibus, apice suboblique truncatis, angulo exteriore haud prominulo, superne prope apicem interdum spina vel tuberculo parvo armatis.

55 (58). Coxis posticis paullo distantibus, a lateribus pectoris quam inter se quadruplo vel quintuplo longius remotis; corpore alto, compresso.

56 (57). Thorace collari instructo; articulis tertio et quarto antennarum longitudine subæqualibus (paullo variabilibus), hoc levissime incrassato. — *Hypselonotus* HAHN.

57 (56). Thorace collari destituto; articulo quarto antennarum articulo tertio distincte breviore, sat incrassato. — *Cebrenis* STÅL.

58 (55). Coxis posticis a lateribus pectoris quam inter se numquam plus quam triplo longius remotis.

59 (60). Articulis secundo et tertio vel saltem tertio antennarum supra subtusque plus minus compressis et ampliatis. — *Acanonicus* DALL.

60 (59). Articulis secundo et tertio antennarum teretibus.

61 (62). Capite ante oculos haud sinuato; antennis gracilibus vel graciliusculis. — *Anasa* A. et S.

62 (61). Capite ante oculos subito sinuato, oculis brevissime substylatis; antennis longis, gracillimis. — *Paryphes* BURM.

63 (54). Tuberculis antenniferis sat distantibus, apice recte truncatis, angulo apicali exteriore recto, prominulo, spatio inter tubercula antennifera tuberculis ipsis duplo latiore. — *Ficana* STÅL.

64 (53). Angulis posticis metastethii acutis; rostro coxas posticas attingente vel superante; capite pone oculos vix calloso. — *Sphictyrtus* STÅL.

65 (52). Rostro brevi, coxas posticas vix superante, articulo primo pone oculos haud extenso; capite pone oculos calloso; collari distincto. — *Cimolus* STÅL.

66 (43). Bucculis pone medium vel usque ad basin capitis extensis; corpore plus minus depresso; tuberculis antenniferis valde distantibus, jugis tyloque inter et ante illa productis, leviter deflexis.

67 (68). Corii angulo apicali nonnihil producto, margine apicali versus angulum illum leviter sinuato; capite ante tubercula antennifera sat producto, pone oculos callo distincto instructo; antennarum articulis secundo et tertio longitudine æqualibus,

interdum leviter dilatatis; thorace marginibus lateralibus posticis prope angulos posticos sinuatis, margine basali scutello latiore, angulis posticis distinctis, sæpissime in denticulum prominulis; abdomine nonnihil ampliato; mesosterno sulcato; spiraculis a basi et a marginibus lateralibus segmentorum ventris æque longe remotis. — *Sethenira* SPIN.

68 (67). Margine apicali corii recto, angulo apicali haud producto.

69 (70). Venis membranæ irregulariter ramosis vel anastomosantibus; ocellis inter se quam ab oculis longius remotis; capite pone oculos callo vel tuberculo distinctissimo instructo; mesosterno, interdum etiam metasterno antice, sulcatis. — *Margus* DALL.

70 (69). Venis membranæ simplicibus vel paullo furcatis.

71 (72). Ocellis inter se quam ab oculis fere duplo longius remotis, in linea ficta inter basin oculorum ducta positis; capite pone oculos distincte calloso; spiraculis, apud mares saltem, ad margines laterales segmentorum ventris quam ad basin magis appropinquatis. — *Catorhintha* STÅL.

72 (71). Ocellis inter se quam ab oculis paullo magis vel ab oculis et inter se æque longe distantibus, pone lineam fictam inter marginem posticum oculorum ductam positis; capite pone oculos haud vel minus distincte calloso; angulis anticis thoracis acute prominulis; articulo primo antennarum incrassato; mesosterno (et basi metasterni?) sulcato; spiraculis in medio vel paullo ante medium segmentorum ventris positis, a marginibus lateralibus remotis; pedibus breviusculis.

73 (76). Marginibus lateralibus capitis inter oculos et apicem tuberculorum antenniferorum parallelis; tylo ante bucculas deorsum haud producto.

74 (75). Bucculis longis, percurrentibus; antennarum articulo primo capite multo breviore, articulo secundo primo paullo longiore; thoracis margine basali scutello distincte latiore, marginibus lateralibus posticis versus angulos posticos leviter sinuatis; margine costali corii recto. — *Eldarca* SIGN. (Ad hoc genus pertinent *Eldarca hæmatomera* SPIN., *nigra* SIGN. et *sulcicornis* SIGN.).

75 (74). Bucculis basin capitis vix attingentibus; antennarum articulo primo capite paullo breviore, articulo secundo nonnihil longiore, articulo quarto sat incrassato, brevi; thoracis margine basali scutello vix latiore, marginibus lateralibus posticis rectis; margine costali corii leviter rotundato; ceteris ut in Eldarca. — *Encedonia* STÅL. (Typus generis: *Pseudophloeus muticus* SIGN.).

76 (73). Capite pone oculos haud calloso, majusculo, inter oculos et apicem tuberculorum antenniferorum antrorsum nonnihil ampliato, tuberculis his apice extus prominulis, vix tamen acuti-

uscule productis, tylo ante bucculas percurrentes deorsum producto; thorace capitis fere longitudine, marginibus lateralibus posticis rectis; corii margine costali leviter rotundato; antennis articulo primo capite nonnihil breviore, basi subtus subito incrassato-ampliato, dein apicem versus sensim paullo gracilescente, articulo secundo primo breviore, tertio primo longiore, omnium longissimo, quarto leviter incrassato, elongato-fusiformi; ceteris ut in Eldarca. — *Arioge* STÅL. (Typus generis: *Eldarca Germainii* SIGN.).

77 (38). Spiraculis ab apice quam a basi segmentorum ventris saltem duplo longius remotis. (*Discogastrida*).

78 (83). Corpore haud vel paullo depresso; thorace collari instructo.

79 (80). Disco ventris utrinque ruga longitudinali callosa terminato; corpore elongato; abdomine (marium saltem) retrorsum subangustato vel lateribus subparallelis instructo. — *Savius* STÅL. (*Scamurius dilectus* STÅL et *jurgiosus* STÅL ad hoc genus sunt referendi).

80 (79). Disco ventris utrinque ruga longitudinali destituto; thorace sæpissime granulato.

81 (82). Abdomine paullo dilatato; spiraculis ab apice quam a basi et a marginibus lateralibus segmentorum ventris fere triplo longius remotis; capite ad oculorum angulum interiorem tuberculo parvo alto instructo, margine exteriore inter oculos et apicem tuberculorum antenniferorum oculis longitudine æquali; ocellis inter se quam ab oculis distincte longius remotis; antennis mediocribus, minus gracilibus. — *Scamurius* STÅL.

82 (81). Abdomine haud vel levissime ampliato; spiraculis ab apice quam a basi segmentorum ventris duplo vel paullo plus quam duplo longius remotis, a marginibus lateralibus quam a basi segmentorum paullo longius remotis; marginibus capitis lateralibus inter oculos et apicem tuberculorum antenniferorum oculis brevioribus; ocellis inter se et ab oculis æque longe vel quam ab oculis vix longius remotis; antennis longis, gracillimis. — *Cnemomis* STÅL. (*Paryphes dubius* DALL. et *Sundarus acutus* SIGN. ad hoc genus, quod cum *Paryphe* haud est confundendum, pertinent).

83 (78). Corpore valde depresso; thorace collari destituto, margine antico late sinuato; capite pone oculos haud vel vix calloso; tylo inter apices tuberculorum antenniferorum trispinoso; margine basali membranæ coriaceo vel subcoriaceo; ocellis inter se quam ab oculis magis remotis.

84 (85). Antennis crassiusculis; margine angusto basali membranæ subcoriaceo; femoribus inermibus; coxis posticis a lateribus pectoris et inter se fere æque longe distantibus. — *Discogaster* STÅL.

85 (84). Antennis graciliusculis, sat longis; margine lato basali, extrorsum angustato, membranæ coriaceo, punctato; coxis posticis a lateribus pectoris quam inter se fere plus duplo longius remotis; ceteris ut in Discogastro. — *Cochrus* STÅL. (*Discogaster Drewseni* STÅL et *dentipes* STÅL ad hoc genus pertinent).

86 (17). Capite thoraci longitudine æquali, porrecto, pone oculos haud calloso, jugis porrectis, apice prominulis; bucculis dimidio capite brevioribus; ocellis inter se quam ab oculis nonnihil longius remotis; antennis corpore brevioribus, crassis, triquetris, articulo primo reliquis crassiore, capite multo breviore, secundo et tertio longitudine subæqualibus, quarto fusiformi, longitudine primi; thorace antrorsum sat angustato, angulis anticis acute productis, margine basali scutello vix latiore, angulis posticis obtusis, collari nullo; margine apicali corii fere recto; membranæ venis furcatis et paullo anastomosantibus; mesosterno et metasterno leviter sulcatis; abdomine nonnihil ampliato; spiraculis nonnihil ante medium segmentorum ventris positis; pedibus brevibus, crassis, posticis a lateribus corporis quam inter se circiter quintuplo longius remotis, femoribus subtus spinosis, posticis incrassatis, tibiis triquetris; Plunenti affine genus. — *Xiphares* STÅL. (Typus generis: *Gonocerus tabulatus* BURM.).

Conspectus generum *Smiliidum*.

1 (16). Tegminibus liberis, clavo detecto, hujus margine interiore marginem exteriorem processus postici thoracis tangente; processu postico thoracis pone angulos sensim angustato.

2 (13). Corio a basi venas longitudinales duas, radialem et ulnarem, basin versus contiguas vel, uti videtur, in unam conjunctas, paullo ante medium tegminis furcatas, emittente, areis discoidalibus tribus, rarissime quattuor, una inter has interiore, elongata, ambas exteriores tangente et his duabus ad unum longitudine subæquali, quarta ante illas posita, areis basalibus exteriore et interiore longis, ultra medium tegminis extensis, hac apicem versus haud vel leviter ampliata; areis terminalibus quinque, media inter has apicali.

3 (6). Thoracis processu postico trifurcato; areola apicali alarum stylata.

4 (5). Processu postico thoracis anterius spinis duabus erectis armato, nonnihil pone spinas illas in stylum brevem nonnihil recurvum, apice furcam ferentem, angustato. — *Cyphonia* LAP.

5 (4). Processu postico thoracis retrorsum sensim angustato, anterius valde tumido, nec bispinoso, pone tumescentiam haud reflexo, a medio trifurco; ceteris ut in Cyphonia. — *Poppea* STÅL. (Typus generis: *Cyphonia rectispina* FAIRM.).

6 (3). Processu postico thoracis simplice nec trifurco.

7 (12). Processu postico thoracis dorso convexo, interdum leviter carinato, haud compresso; areola apicali alarum stylata.

8 (11). Dimidio basali processus postici thoracis tumido, dimidio apicali gracillimo, impressione curvata laterali anteriore distinctissima.

9 (10). Parte anteriore tumida processus postici thoracis superne sinuata; corio areolis discoidalibus tribus. — *Antonaë* STÅL. (*Ceresa incrassata* FAIRM., *tigrina* FAIRM. et *flaccida* FAIRM. ad hoc genus pertinent).

10 (9). Parte anteriore tumida processus thoracis dorso haud sinuata; corio areolis discoidalibus quattuor. — *Ilithucia* STÅL. (*Ceresa morio* FAIRM. ad hoc genus pertinet).

11 (8). Processu postico thoracis sensim gracilescente, dimidio apicali haud subito angustato, impressione curvata laterali anteriore minus profunda vel obsoleta. — *Melusina* STÅL. (*Ceresa ciliata* FAIRM., *nasuta* STÅL, *nervosa* FAIRM. et nonnullæ aliæ species ad hoc genus pertinent).

12 (7). Processu postico thoracis dorso acutissimo, compresso, retrorsum sensim acuminato; areola apicali alarum sæpissime stylata. — *Ceresa* A. et S.

13 (2). Corio a basi venas tres, radialem et duas ulnares, emittente, omnes vel duas basin versus, per spatium longitudine variabile, contiguas vel, uti videtur, in unam conjunctas; thorace convexo, processu postico sensim acuminato; areola apicali alarum haud stylata, basi truncata.

14 (15). Corio areolis apicalibus quinque; processu postico thoracis intra margines laterales longitrorsum distincte impresso. — *Phacusa* STÅL.

a. Corio areolis discoidalibus duabus. — Subg. *Euritea* STÅL.
b. Corio areola discoidali unica — Subg. *Phacusa* STÅL.

15 (14). Corio areolis apicalibus quattuor, discoidali nulla; processu postico thoracis intra margines laterales haud vel obsoletissime impresso. — *Acutalis* FAIRM.

16 (1). Clavo, sæpissime etiam parte corii, thorace tectis.

17 (30). Corio venas duas, basi vel basin versus contiguas, a basi emittente; areola apicali alarum stylata.

18 (29). Capite maxime declivi, perpendiculari vel reclinato.

19 (24). Venis corii duabus a basi emissis sensim divergentibus, radiali ante medium corii furcata, spatiis inter illas venas et costam pellucidis, spatio inter costam et venam radialem punctis raris adsperso.

20 (21). Corio areolis discoidalibus tribus instructo, area basali interiore apicem versus corio plus dimidio angustiore, areola apicali stylata transversa, subsemicirculari, basi subtruncata; thorace modice elevato, a latere viso dorso rotundato, acuto, compresso. — *Amastris* STÅL.

21 (20). Corio areolis discoidalibus duabus instructo, exteriore quam interiore nonnihil longius antrorsum extensa, areola apicali minutissima, longissime stylata, antice angulata, obliqua, areolis apicalibus prima, secunda et quarta elongatis, areola apicali quinta (interiore) basi et areola basali interiore apice latis, illa magna.

22 (23). Thorace toto convexo, retrorsum sensim altitudine decrescente, apicem tegminum paullo superante, dorso leviter unicarinato, carina percurrente. — *Hygris* STÅL.

23 (22). Thorace maxime elevato, compresso, dorso acutissimo et valde rotundato, ante medium altissimo, postice acuminato, angulis lateralibus rectis, nonnihil prominulis; areola basali interiore apice et apicali magna interiore basi corio dimidio angustioribus; ceteris ut in Hygri. — *Erosne* STÅL.

24 (19). Venis duabus a corii basi emissis inter se et cum costa parallelis, inter se et ad costam valde appropinquatis, pone medium corii furcatis, spatiis inter easdem et costam coriaceis, opacis, punctatis; areis basalibus duabus exterioribus longissimis, angustis, area basali interiore apicem versus sensim valde ampliata, corio dimidio vel vix dimidio angustiore, area discoidali normaliter unica.

25 (28). Thorace anterius processu porrecto destituto.

26 (27). Thorace dorso acuto, valde elevato, compresso, profunde sinuato. — *Entylia* BURM.

27 (26). Thorace dorso convexo, ante medium vel medio paullo depresso. — *Publilia* STÅL.

28 (25). Thorace anterius processu longo porrecto instructo. — *Polyglypta* BURM.

29 (18). Capite deorsum et antrorsum oblique producto; thorace convexo; corio areolis discoidalibus tribus, areola basali interiore apice corio triplo vel quadruplo angustiore, areola apicali quarta elongata, curvata. — *Tynelia* STÅL.

30 (17). Corio a basi venas tres emittente, venis omnibus vel duabus basi vel basin versus contiguis vel, uti videtur, in unam interdum conjunctis.

31 (52). Areola apicali alarum stylata, areolis adjacentibus ante illam sese tangentibus, stylo illius separatis.

32 (45). Corio areolis discoidalibus duabus vel unica instructo.

33 (40). Thorace punctato, rugis longitudinalibus lævigatis destituto.

34 (35). Corio inter venas duas longitudinales interiores ante medium venula transversa destituto, area discoidali unica, ante aream apicalem secundam sita; thorace dorso valde elevato, compresso, acuto, anterius altissimo. — *Smilia* GERM., A. et S.[1]).

35 (34). Corio ante medium inter venas longitudinales duas interiores venula transversa instructo, areolis discoidalibus duabus, alia ante areolam apicalem secundam, altera ante areolas apicales duas interiores et pone venulam illam transversam, inter venas longitudinales interiores ductam, sita.

36 (39). Thorace dorso compresso-acuto.

37 (38). Thorace maxime elevato, alto, anterius vel ante medium altissimo, posterius acuminato, angulis lateralibus in lobum triangularem obliquum extrorsum vergentem productis, margine antico partem dimidiam basalem oculorum extus amplectente; capite transverso; ocellis ab oculis quam inter se paullo longius distantibus; tegminibus apicem processus postici thoracis vix superantibus; ceteris ut in Smilia. — *Janthe* STÅL. (Ad hoc genus pertinent *Thelia expansa* GERM. et *Smilia foliacea* STÅL).

38 (37). Thorace leviter vel modice compresso-elevato, angulis lateralibus obtusis, haud prominentibus, angulis anticis haud pro ductis. — *Cyrtosia* FITCH.

a. Thorace anterius obtuso, convexo, dorso pone angulos laterales compresso-acuto, medio vel paullo ante medium altissimo. — Subg. *Cyrtosia* FITCH. (Ad hoc subgenus pertinent *Thelia sculpta* FAIRM., *Smilia cristifera* STÅL et *carinata* STÅL, nec non complures aliæ species).

b. Thorace anterius altissimo, dorso etiam inter et ante angulos laterales paullo compresso-acuto vel altius carinato. — Subg. *Atymna* STÅL. (Ad hoc subgenus pertinent *Smilia castaneæ* FITCH., verisimiliter etiam plures species ab auctoribus americanis ad *Smiliam* et *Gargaram* relatæ).

39 (36). Thorace dorso convexo, leviter obtuseque unicarinato. — *Ophiderma* FAIRM. (= *Caranota* FITCH.).

40 (33). Thorace rugis pluribus lævigatis, longitudinalibus, instructo.

41 (42). Thorace leviter elevato, nonnihil elongato, rugis compluribus lævigatis longitudinalibus instructo, dorso acuto, angulis lateralibus nonnihil prominulis, margine antico pone oculos oblique truncato; ocellis inter se et ab oculis æque longe distantibus; tegminibus apicem thoracis æquantibus, corio areolis discoidalibus duabus instructo; ceteris ut in Smilia. — *Heranice* STÅL. (Typus generis: *Thelia miltoglypta* FAIRM.).

42 (41). Corio areola discoidali unica, pone medium corii et pone aream basalem secundam posita, instructo; areis basalibus tribus

---

[1]) *Smilia unicolor* SIGN. e Chili, ad *Triquetram*, genus subfamiliæ *Hoplophoridum*, pertinet.

exterioribus dense punctatis, coriaceis, opacis; area apicali interiore angustiuscula; thorace leviter vel modice elevato.

43 (44). Thorace dorso distincte compresso, ante medium sinuato, ante et pone sinum obtuse rotundato-elevato, angulis lateralibus haud productis, obtusis; ceteris ut in Oxygonia. — *Maturna* Stål. (Typus generis: *Oxygonia ephippigera* Fairm.).

44 (43). Thorace anterius vel ante medium angulato vel cornu compresso armato, pone cornu vel angulum altitudine sensim decrescente, nec sinuato, angulis lateralibus acutiusculis, productis; ceteris ut in Oxygonia. — *Hille* Stål. (Ad hoc genus pertinent *Oxygonia conica* Fairm., *dorsalis* Fairm. et *maculicornis* Fairm.).

45 (32). Corio areola discoidali destituto.

46 (49). Thorace anterius alto, acuto, a latero viso ibidem rotundato vel angulato vel cornuto, ab antico retrorsum altitudine sensim decrescente, angulis lateralibus obtusis vel rectis, haud vel levissime prominulis.

47 (48). Thorace a latere viso anterius angulato vel cornuto. — *Oxygonia* Fairm.

48 (47). Thorace a latere viso anterius rotundato. — *Adippe* Stål. (Ad hoc genus pertinent *Oxygonia alliacea* Germ. et *zebrina* Fairm.).

49 (46). Thorace anterius convexo et leviter elevato, pone angulos laterales altiore, ibidem sæpissime subito compresso-elevato.

50 (51). Thorace parum alto, pone angulos laterales vix elevato, haud compresso, angulis lateralibus haud prominentibus; ceteris ut in Ennya. — *Lucilla* Stål. (Typus generis: *Oxygonia viridula* Fairm.).

51 (50). Thorace pone angulos laterales subito compresso-elevato; angulis lateralibus productis. — *Ennya* Stål.

52 (31). Areola apicali alarum sessili, basi truncata; corio areolis discoidalibus duabus; capite transverso, lato; ocellis ab oculis quam inter se paullo longius remotis; thorace apice inter oculos late sinuato.

53 (58). Thorace anterius vel dorso ante medium cornu vel protuberantia compressa instructo, angulis lateralibus rectis vel acutis, prominentibus.

54 (55). Thorace anterius cornu longo, antrorsum et leviter sursum vergente, armato. — *Thelia* A. et S.

55 (54). Thorace dorso, inter vel pone angulos laterales, cornu erecto vel protuberantia sursum vergente armato.

56 (57). Protuberantia thoracis apice rotundata vel truncata. — *Telamona* Fitch.

57 (56). Protuberantia thoracis pone angulos laterales posita, apice profunde sinuata, ante sinum valde elevata, pone sinum humili,

posterius angulata. — *Heliria* STÅL. (Ad hoc genus pertinent *Thelia cristata* FAIRM. et *scalaris* FAIRM.).

58 (53). Thorace anterius vel dorso nec protuberante, nec cornuto.

59 (60). Thorace convexo, obtuso, pone angulos laterales utrinque leviter impresso, carina obsoleta longitudinali instructo, angulis lateralibus rotundatis, levissime prominulis; ceteris ut in Thelia. — *Optilete* STÅL. (Typus generis: *Thelia porphyrea* FAIRM.).

60 (55). Thorace maxime compresso-elevato, dorso acutissimo, a latere viso rotundato, anterius vel ante medium altissimo; angulis lateralibus nonnihil prominulis; ceteris ut in Thelia. — *Archasia* STÅL. (*Thelia galeata* FABR. et *pallida* FAIRM. ad hoc genus pertinent).

Conspectus generum *Darnidum*.

1 (40). Alis tegminibus dimidiis longioribus.

2 (11). Processu postico thoracis clavum, excepta hujus parte basali, et sæpissime magnam vel maximam partem corii tegente, apicem tegminum attingente vel superante.

3 (8). Thorace anterius convexo, supra angulos laterales cornubus vel processubus destituto, angulis ipsis interdum productis.

4 (5). Capite lato, brevi, perpendiculari, truncato vel latissime rotundato; ocellis ab oculis quam inter se longius remotis; thorace convexo, nec tectiformi, subtiliter punctato vel læviusculo, carinis destituto. — *Darnis* FABR.

5 (4). Capite triangulari vel apice rotundato, haud vel paullo breviore quam inter oculos latiore; ocellis inter se et ab oculis fere æque longe remotis; thorace fortiter punctato, sæpissime longitrorsum subtiliter rugoso, tegmina maximam ad partem tegente, convexo, posterius tectiformi, apicem tegminum æquante, margine antico inter oculos distincte sinuato, angulis lateralibus nonnihil prominulis; corii venis longitudinalibus a basi emissis ad costam valde appropinquatis, area basali interiore apicem versus sensim valde ampliata, apice valde oblique lateque truncata, dimidio corio latiore vel latitudine æquali; clavo apicem versus sensim ampliato. (Ad hanc divisionem certe pertinet genus *Cyphotes* BURM., cujus tegmina, sec. figuram in SILB. Rev. Ent. IV, cum tegminibus generum duorum hic descriptorum maxime congruunt, quod autem differre videtur capite porrecto, horizontali, apice rotundato, processuque postico thoracis posterius nodoso).

6 (7). Processu postico thoracis medio ampliato et gibbo, utrinque valde convexo, marginibus lateralibus sensim imflexis. — *Aspona* STÅL.

7 (6). Thorace antice maxime declivi, processu postico dorso anterius gibboso, pone gibberum tectiformi, lateribus vix convexis,

marginibus lateralibus haud inflexis; capite perpendiculari, triangulari, fronte deorsum acutiuscule producta; ceteris ut in Aspona. — *Hypheus* STÅL. (Typus generis: *Thelia ursus* FAIRM.).

8 (3). Thorace anterius valde elevato, supra angulos laterales utrinque cornuto, anterius cum capite perpendiculariter declivi, processu postico retrorsum altitudine sensim decrescente, sensim acuminato, apicem tegminum superante, saltem apicem versus tectiformi; corio areolis discoidalibus duabus elongatis instructo.

9 (10). Capite brevi, apice inter oculos latissime rotundato, fronte obtusa, vix prominula; ocellis inter se quam ab oculis minus remotis; thorace anterius utrinque supra angulos laterales cornu compresso, sursum et nonnihil antrorsum vergente, armato, processu postico tectiformi, anterius convexo, partem saltem dimidiam interiorem tegminum tegente, apice valde compresso; vena longitudinali clavi a margine commissurali valde remota. — *Proterpia* STÅL. (Typus generis: *Hemiptycha rotundicornis* FAIRM.).

10 (9). Capite triangulari, obtusangulo, fronte deorsum nonnihil prominula; ocellis inter se et ab oculis fere æque longe remotis; thorace supra angulos laterales processu extrorsum vergente, apud mares brevi, apud feminas longiore, armato, processu postico toto tectiformi, pone medium sensim levissime subrecurvo, maximam partem clavi et partem angustam corii tegente; corpore piloso; ceteris ut in Hemiptycha. — *Eualthe* STÅL. (Typus generis: *Hemiptycha lævigata* FAIRM.).

11 (2). Processu postico thoracis marginem interiorem clavi vel hujus venam longitudinalem tangente, rarissime partem apicalem clavi et partem angustam interiorem posteriorem corii tegente; tegminibus totis vel fere totis liberis.

12 (29). Corio areis discoidalibus duabus instructo.

13 (24). Areis duabus discoidalibus corii elongatis vel oblongis, magnitudine subæqualibus; thorace antice supra caput cornu porrecto armato vel ibidem angulato vel utrinque supra angulos laterales cornuto vel in angulum producto.

14 (21). Thorace anterius valde elevato, supra angulos laterales processu extrorsum et interdum sursum vergente armato vel ibidem angulato.

15 (16). Thorace supra angulos laterales utrinque cornu valido, longo, curvato, acuto, sursum vergente, armato, marginibus lateralibus processus postici venam clavi longitudinalem tangente, partem apicali clavi et partem angustam interiorem posticam corii tegente, parte dimidia vel plus quam dimidia apicali levissime deflexa, processu postico toto tectiformi, pone medium superne sinuato, pone sinum sensim altitudine decrescente, apicem tegminum æquante vel paullo superante; capite obtuse triangulari; ocellis ab oculis quam inter se paullo magis remotis. — *Hemiptycha* GERM.

16 (15). Thorace supra angulos laterales angulato vel cornuto, angulis vel cornubus extrorsum vergentibus, processu postico apicem clavi haud tegente, tegminibus breviore.

17 (20). Thorace sexuum conformi, supra angulos laterales utrinque cornu vel processu longitudine variabili armato.

18 (19). Processu postico thoracis altitudine sensim decrescente; ocellis ab oculis quam inter se longius remotis. — *Pyranthe* STÅL. (Ad hoc genus pertinent *Hemiptycha flava* FAIRM., *longicornis* FAIRM., *alata* FAIRM., *chilensis* SPIN. et plures aliæ species).

19 (18). Processu thoracis postico pone medium subito graciliore et humiliore, ante medium tumescente; ocellis inter se quam ab oculis fere longius remotis. — *Alcmeone* STÅL. (Typus generis: *Hemiptycha centrotoides* FAIRM.).

20 (17). Thorace sexuum difformi, anterius maxime elevato, supra angulos laterales in angulum extrorsum vergentem prominente, anterius secundum sexum plus minus convexo; ocellis inter se et ab oculis fere æque longe distantibus; thorace, saltem anterius, capiteque remote pilosis. — *Hyphinoë* STÅL. — (*Hemiptycha cuneata* GERM., *camelus* GRAY et *asphaltina* FAIRM. ad hoc genus pertinent).

21 (14). Thorace anterius medio supra caput in parte superiore processu antrorsum vergente armato vel ibidem in angulum prominente, pone processum convexo, supra angulos laterales haud productos inermi; tegminibus apicem processus thoracis superantibus.

22 (23). Thorace anterius processu compresso, recto, antrorsum et nonnihil sursum vergente armato vel ibidem in angulum compressum prominente; corpore sericeo. — *Aconophora* FAIRM.

23 (22). Thorace anterius processu depresso, antrorsum et leviter deorsum vergente, carinato, armato; ocellis inter se quam ab oculis longius remotis; corpore glabro? — *Argante* STÅL. (Typus generis: *Smilia incumbens* GERM.).

24 (13). Areis duabus discoidalibus corii magnitudine inæqualibus, interiore exteriore multo majore, longiore; thorace anterius supra caput et utrinque supra angulos laterales inermi, nec producto.

25 (26). Thorace dorso, saltem pone medium, valde compresso-elevato, a latere viso superne rotundato, margine ipso superiore partis compressæ sulcato, sulco ad apicem processus postici continuato, anterius in parte convexa abbreviato, processu postico apicem versus distincte nonnihil decurvo. — *Cymbomorpha* STÅL (= *Smilia* FAIRM.).

26 (25). Thorace dorso convexo, processu postico compresso vel apicem versus tectiformi, margine dorsali sulco destituto.

27 (28). Thorace medio altissimo, processu postico compresso, margine superiore acutissimo; capite lato, transverso, apice late rotundato; ocellis inter se et ab oculis æque longe remotis; ceteris ut in Cymbomorpha et Darnoide. — *Eumela* STÅL. (Typus generis: *Smilia semiacuta* STÅL).

28 (27). Thorace anterius altissimo, retrorsum altitudine sensim decrescente, dorso fere toto convexo, processu postico apicem versus tectiformi; capite apice angulato, fronte deorsum sat prominula; ocellis ab oculis quam inter se nonnihil magis remotis. — *Darnoides* FAIRM.

29 (12). Corio areola discoidali unica instructo, ante medium inter venas longitudinales secundam et tertiam, basin versus in unam conjunctas, venula transversa destituto.

30 (33). Thorace carina percurrente media instructo, processu postico valde inflato, anterius nonnihil compresso, apice in spinam magnam producto, apicem versus utrinque spina armato; capite triangulari.

31 (32). Thorace unicarinato. — *Combophora* GERM.

32 (31). Thorace tricarinato, præter carinam mediam percurrentem carinis duabus, pone oculos incipientibus, ad vel ultra medium dorsi extensis, instructo; ceteris ut in Combophora. — *Heliodore* STÅL. (Typus generis: *Combophora Laportei* GERM.).

33 (30). Processu postico thoracis apicem versus sensim acuminato et altitudine decrescente, posterius utrinque spina destituto.

34 (39). Thorace tectiformi, dense distincteque vel fortiter punctato.

35 (38). Thorace inter angulos laterales convexo, nec supra angulos cornuto; capite triangulari, deorsum prominente.

36 (37). Capite concaviusculo; thorace dorso distincte tricarinato, carinis lateralibus anterius subito abbreviatis, posterius ad margines laterales processus postici continuatis; ceteris ut in Smiliorhachide. — *Iria* STÅL. (Ad hoc genus pertinent *Darnoides carinata* WALK., *Smiliorhachis stictica* STÅL, *maculinervis* STÅL, *pilosella* STÅL et *fasciifera* STÅL).

37 (36). Capite plano; thorace unicarinato, dorso processus postici acuto. — *Smiliorhachis* FAIRM. (*Smiliorachis variegata*[1]) FAIRM., *concinna* STÅL et *inornata* STÅL et aliæ species, omnes maxime affines, ad hoc genus pertinent).

38 (35). Thorace anterius valde elevato et supra angulos laterales cornu extrorsum vergente armato. — *Nassunia* STÅL. (*Smiliorhachis bipunctata*[2]) FAIRM., ad hoc genus est referenda.

---

[1]) e Bolivia (Coll. SIGNORET.).

[2]) Hæc species *Nassuniæ bistillatæ* maxime est affinis, differt tantum vitta brunnea, partem summam dorsalem processus postici thoracis occupante, anterius bifurca, in partem posticam cornuum producta.

39 (34). Thorace lato, brevi, dorso modice convexo, carinis destituto, subtilissime punctulato, processu postico apicem versus haud gracili, apice minus acuto vel rotundato; capite apice rotundato, longitudine paullo variabili; ocellis inter se quam ab oculis paullo magis remotis; tegminibus apicem processus postici thoracis et abdominis nonnihil superantibus, venis areolisque uti in Smiliorhachide. — *Rhexia* STÅL. (*Scaphula flavicans* FAIRM., *centro-maculata* FAIRM. et *alutacea* FAIRM. ad hoc genus pertinent; exempla typica examinavi).

40 (1). Tegminibus alis duplo longioribus; capite lato, oculis prominulis; processu postico thoracis longo, nodoso et spinoso, parte plus quam dimidia apicali paullo recurva.

41 (42). Tibiis anticis vel anterioribus dilatatis; thorace dense fortiterque punctato, processu postico apicem versus rugoso-reticulato. — *Heteronotus* LAP.

42 (41). Tibiis anterioribus simplicibus; thorace lævigato vel obsolete remoteque punctulato. — *Heniconotus* STÅL.


SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00792 1034